SyncMaster 710NT

Drivrutinsinstallation

- Windows Me
- Windows 98
- Windows 2000
- Windows XP

Programinstallation

- Natural Color
- MagicTune™
- MagicRotation

Beteckningar

Läs noga igenom följande säkerhetsinstruktioner eftersom de är avsedda att förhindra person- och egendomsskador för användaren.

Varning / Försiktighet

Var vänlig läs följande säkerhetsFöreskrift. De ska se till att varken apparaten eller dess användare skadas.

Beteckningsstandard

Förbjudet	Det är viktigt att alltid läsa och förstå det här
Montera ej bort	Dra ut kontakten ur väggen
Vidrör inte	Jordad kontakt för att förhindra elektriska stötar

Ström

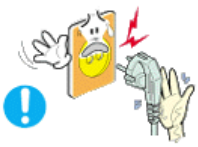
Ställ in PC:n på DPMS, när den inte används under längre tidsperioder.

Om Ni använder skärmsläckare, så ställ in den på aktiv skärm.

Genväg till instruktioner för förhindrande av efterbild.

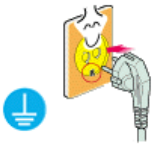
Använd inte en trasig eller lös kontakt.

- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



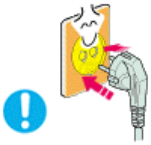
Håll inte i sladden när Ni drar ur kontakten, eller rör vid kontakten med våta händer.

- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



Använd bara en ordentligt jordad kontakt och uttag (honuttag).

- En otillräcklig jordkontakt kan orsaka elektriska stötar eller skada apparaten.

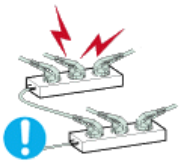


Sätt i strömkontakten ordentligt så att den inte lossnar.

- En dålig anslutning kan orsaka brand.

Böj inte för hårt på sladden eller kontakten eller lägg tunga föremål på dem, som skulle kunna göra skada.

- Om man inte undviker detta, kan det orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



Koppla inte in för många förlängningssladdar till samma uttag.

- Det kan förorsaka eldsvåda.

Koppla inte ur strömkabeln när du använder skärmen.

- Det kan uppstå en överspänning vid separationen och detta kan skada skärmen.

Använd inte strömkabeln när kontakten eller uttaget är dammig.

- Om kontakt eller uttag är dammigt ska det dammas av med en torr trasa.
- Användning av strömkabeln med dammig kontakt eller dammigt uttag kan leda till kortslutning eller brand.

Installation

Kontakta ett auktoriserat servicecenter då en skärm installeras på en plats med mycket damm, höga eller låga temperaturer, platser med för hög luftfuktighet eller kemikalier, där den används dygnet runt som exempelvis flygplatser och stationer.

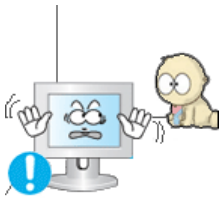
Detta kan leda till allvarliga skador på din skärm.

- **Sätt monitorn någonstans med låg luftfuktighet och minsta möjliga damm.**
  - Annars kan det uppstå en elektrisk stöt eller brand inne i monitorn.

- **Tappa inte monitorn när Ni flyttar den.**
  - Det kan skada produkten eller Er själv.

- **Installera skärmstället i en hålighet eller på en hylla så att nederdelen inte står ut utanför hyllan eller håligheten.**
  - Tappa inte produkten då det kan skada på produkt eller person.

- **Placera inte produkten på en ostabil eller liten yta.**
  - Placera produkten på en jämn, stabil yta då den annars kan falla och orsaka skador på någon som går förbi, speciellt barn.

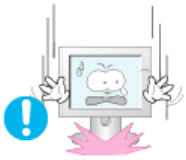


- **Placera inte produkten på golvet.**
  - Någon, speciellt barn, kan snubbla på den.

- **Se till att hålla brandfarliga saker så som ljus, insektsmedel eller cigaretter borta från produkten.**
  - Detta kan orsaka brand.

- **Se till att hålla värmekällor borta från strömkabeln.**
  - Om isolatorn smälter kan det orsaka elektriska stötar eller brand.

- **Installera inte produkten på en plats med dålig ventilation, exempelvis en bokhylla eller garderob etc.**
  - En ökning av inre temperatur kan orsaka brand.



Sätt ner monitorn försiktigt.

- Den kan bli skadad eller gå sönder.

Lägg inte monitorn med skärmen nedåt.

- TFT-LCD-ytan kan bli skadad.

Installation av vägghållare måste göras av en behörig yrkesman.

- Installation som görs av obehörig person kan orsaka skador.
- Använd alltid den monteringsenhet som föreskrivs i bruksanvisningen.

Se till att det finns mellanrum mellan enheten och väggen (mer än 10 cm / 4 tum) för att få en god ventilation.

- Dålig ventilation kan orsaka en förhöjd temperatur invändigt i produkten, vilket leder till kortare livslängd och sämre prestanda.

Håll plastförpackningen borta från barn.

- Plastförpackningen kan orsaka kvävning om barnen leker med den.

Rengöring

När Ni rengör monitorhöljet eller utsidan på TFT-LCD, så torka med en lätt fuktad, mjuk trasa.

Spruta inte rengöringsmedel direkt på monitorn.

- Detta kan orsaka skada, elektrisk stöt eller brand.

Använd rent vatten eller en utspädd lösning av rengöringsmedel tillsammans med en mjuk torkduk.

- **Om ytan mellan stickkontakten och stiften är dammig eller smutsig, rengörs den noga med en torr duk.**
  - Smutsiga kontakter kan orsaka elektriska stötar eller brand.

- **Se till att koppla ur strömsladden innan du rengör produkten.**
  - Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.

- **Koppla ur nätsladden ur vägguttaget och torka av produkten med en mjuk torr trasa.**
  - Använd inga kemikalier så som vax, alkohol, thinner, insektsmedel, luftfräschare, smörj- eller rengöringsmedel.

- **Kontakta ett servicecenter eller ett kundcenter för inre rengöring av produkten en gång om året.**
  - Håll produktens insida ren.Damm som ansamlats inuti produkten en under längre tid kan orsaka funktionsfel eller brand.

Övrigt

- **Ta inte bort skyddet (eller bakre kåpan).**
  - Om ni försöker göra det, kan ni få en elektrisk stöt eller orsaka brand.
  - Låt kvalificerad servicepersonal sköta all service.

- **Om Er monitor inte fungerar normalt och speciellt om det kommer ovanliga ljud eller lukter från den ska Ni omedelbart dra ur kontakten och ringa upp auktoriserad försäljare eller service.**
  - Gör man inte det, kan det orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.

- **Håll produkten borta från platser som exponeras för olja, rök eller fukt, installera den inte i ett fordon.**
  - Det kan orsaka bristfällig funktion, elstöt eller brand.
  - Undvik särskilt att använda bildskärmen nära vatten eller

utomhus där det kan snöa eller regna.

- **Om du tappar bildskärmen eller höljet skadas, stäng av bildskärmen och dra ut strömkabeln. Kontakta därefter ditt servicecenter.**
  - Bildskärmen kan fungera bristfälligt, orsaka elstöt eller brand.

- **Dra ut strömkabeln när det åskar, eller använd inte bildskärmen en längre tid.**
  - Bildskärmen kan fungera bristfälligt, orsaka elstöt eller brand.

- **Försök inte flytta skärmen genom att dra i sladden eller signalkabeln.**
  - Det kan orsaka systemkollaps, elektriska stötar eller brand därför att kabeln blivit skadad.

- **Vrid inte monitorn i sidled enbart genom att dra i sladden eller signalkabeln**
  - Detta kan orsaka kollaps, elektriska stötar eller brand därför att kabeln blivit skadad.

- **Täck inte över ventilerna på monitorns hölje.**
  - Dålig ventilation kan förorsaka att den går sönder eller börjar brinna.

- **Placera inga vattenbehållare, kemiska produkter eller små metallföremål ovanpå bildskärmen.**
  - Det kan orsaka bristfällig funktion, elstöt eller brand.
  - Om ett främmande ämne tränger in i bildskärmen, dra ut strömkabeln och kontakta ditt servicecenter
    .

- **Håll produkten borta från lättantändliga kemiska sprayer eller andra brandbenägna ämnen.**
  - Det kan orsaka explosion eller brand.

- **Stick aldrig in någonting av metall i monitorspringorna.**
  - Det kan orsaka elektriska stötar, brand eller skada.

- **För inte in metallföremål som tandpetare, sylar eller brandfarliga föremål som papper eller tändstickor i ventilationsöppningarna, hörlursuttagen eller AV-ingångarna.**
  - Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand Om främmande material eller vatten kommer in i produkten skall den stängas av, sladden skall kopplas ut ur väggutaget och du skall kontakta servicecenter.

- **Om du tittar på samma skärmbild en längre stund, kan en kvardröjande bild eller suddighet förekomma.**
  - Ändra läget till strömspar eller ställ in en skärmsläckare som rör skärmbilden när du lämnar bildskärmen en längre stund.

- **Justera upplösning och frekvens till nivåer som lämpar sig för modellen.**
  - Olämpliga nivåer av upplösning och frekvens kan skada din syn.

    17 tum (43 cm) - 1280 X 1024

- **Håll volymen på lagom nivå när du använder hörlurar.**
  - Alltför hög volym kan skada din hörsel.

- **Ögonskador kan orsakas av kontinuerlig tittande för nära monitorn.**

- **Låt ögonen vila genom att ta minst fem minuters paus för varje timme du använder bildskärmen.**

- **Installera inte produkten på en ostabil eller ojämn yta eller på en plats där det kan uppstå vibrationer.**
  - Tappa inte produkten då det kan skada på produkt eller person. Genom att använda produkten på ett ställe där det kan uppstå vibrationer kan livslängden förkortas, i värsta fall kan produkten fatta eld.

- **Stäng av bildskärmen och koppla ur den ur strömkällan när du ska flytta den. Kontrollera att alla sladdar, inklusive**

antennsladden och sladdar som ansluter andra enheter, är urkopplade innan bildskärmen flyttas.

- Om en sladd inte kopplas ur kan det orsaka brand eller elstötar.

Placera produkten utom räckhåll för barn eftersom de kan skada den genom att hänga i den.

- En fallande produkt kan orsaka fysiska skador, till och med dödsfall.

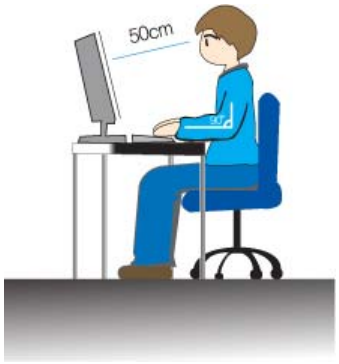
Dra ur kontakten om du inte använder produkten på ett tag.

- I annat fall kan detta skapa värmebildning i smutsansamlingar eller försämrade isoleringar vilket kan leda till elektriska stötar eller brand.

Placera inte barnens favoritsaker (eller något annat som kan vara frestande) på produkten.

- Barn kan försöka klättra på produkten för att komma åt en sak. Produkten kan falla och orsaka fysiska skador eller till och med dödsfall.

Rätt sittposition under användning av skärmen



- Ta en paus på 10 minuter med jämna mellanrum (exempelvis en gång i timmen) för att minska ansträngningen för ögonen.
- Placera skärmen så att dina ögon är något över skärmens höjd.
- Justera LCD-skärmens vinkling så att den är riktad nedåt.
- Justera LCD-skärmen så att det blir minsta möjliga reflexer, för att uppnå hög komfort.
- Håll armarna i parallell nivå med underlaget och placera händerna på tangentbordet.
- Placera skärmen eller stolen så att dina ögon är något över skärmens höjd.

Kontrollera noga att följande delar medföljer monitorn.
Om någonting saknas, så kontakta inköpsstället.
Kontakta en lokal återförsäljare för att köpa tillbehör.

Uppackning

Bildskärm

Bruksanvisning

Guide för snabb installation

Garantikort
(Finns ej på alla platser)

Bruksanvisning, bildskärmsdrivrutin, Natural Color-programvara, MagicTune™-programvara, MagicRotation-programvara

Kabel

- **Säljs separat**

Tangentbord (USB)

Mus (USB)

- **Framsida**

1	**Knappen MENU [▣]**	Öppnar OSD-menyn. Används även för att stänga OSD-menyn eller återgå till föregående meny.
2	**Knappen MagicBright™ [◭◭]**	MagicBright™ är en ny funktion som erbjuder optimal visningsmiljö beroende på innehållet i bilden du tittar på. I dagsläget finns 6 olika lägen tillgängliga: Favorit, Text, Internet, Spel, Sport och Film. Varje läge har sitt eget förkonfigurerade värde för ljusstyrka. Du kan enkelt välja en av dessa 6 inställningar genom att bara trycka på knappen 'MagicBright™'.

1) Favorit

Trots att värdena noga valts ut av våra ingenjörer, tycker du kanske inte om de förkonfigurerade värdena pga personliga önskemål.
I sådant fall kan du själv justera ljusstyrka och kontrast på OSD-menyn.

2) Text

För dokumentation eller arbeten med mycket text.

3) Internet

För arbete med en blandning av bilder som t ex text och grafik.

4) Spel
För att titta på rörliga bilder som t ex ett spel.

5) Sport
För att titta på rörliga bilder som t ex sport.

6) Film
För att titta på rörliga bilder som t ex DVD eller video-CD.

>>Klicka här för att få se ett animeringsklipp.

3	**Volymknapp [🔊]**	När OSD inte visas på skärmen, tryck på knappen för att justera volymen.
2,3	**Knappen Justerings [▼/▲]**	De här knapparna är till för att markera och justera saker på menyn.
4	**Knappen Retur[↵] / Knappen SOURCE (KÄLLA)**	Används för att välja OSD-menyn. / När du trycker på SOURCE-knappen, och sedan väljer videosignalen medan OSD är avstängt.
5	**Knappen AUTO**	Aktivera automatisk justering.
6	**Strömbrytare [⏻]**	Använd den här knappen för att sätta på och stänga av monitorn.
7	**Strömindikator**	Den här lampan visar grönt ljus under normal funktion, och ändras till gult när man gör justeringar.

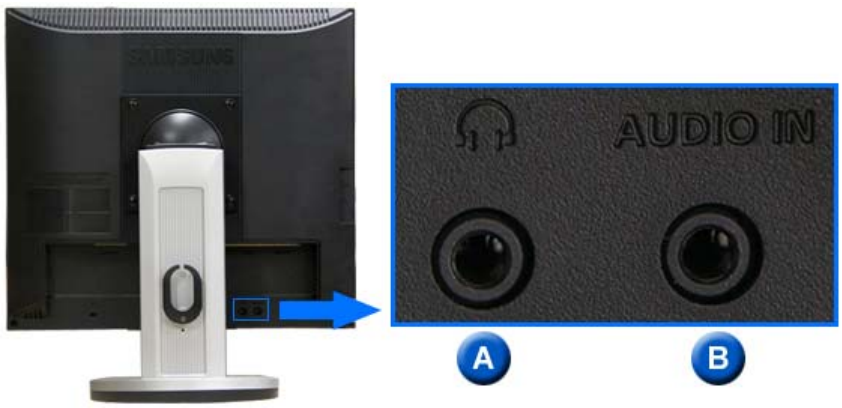
Se Strömspararen som beskrivs i handboken, för ytterligare information om energisparande funktioner. För att spara ström stängs monitorn av när den inte används eller när man lämnar den under längre stunder.

Baksida

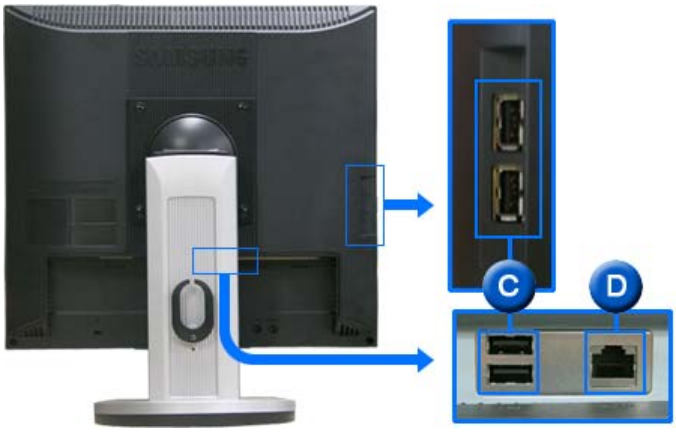
(Mönstret på baksidan kan variera en del på olika monitorer.)

1	**POWER-port**	Koppla in elsladden för monitorn till eluttaget på monitorns baksida.
2	**VGA IN-port**	Anslut signalkabeln till 15-stifts D-sub-anslutningen på skärmens baksida.
3	**VGA OUT-port**	Anslut en skärm till en annan med en D-Sub-kabel.
4	**Kensingtonlås**	Kensingtonlåset är en produkt som fysiskt låser fast systemet när det används på allmän plats (låsenheten säljs endast separat).

Kontakta din återförsäljare om du skall använda en låsenhet.



A **[🎧]**	Hörlursanslutning.
B **AUDIO IN**	Anslut audiokabeln här för att höra ljudet från datorns ljudkort.

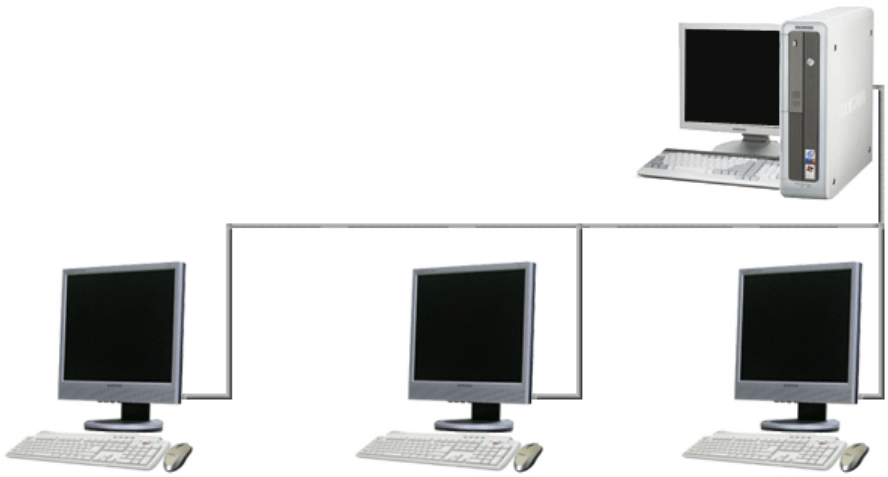


C **USB (USB-anslutning)**	Det går att ansluta USB-enheter som exempelvis tangentbord, mus och externa lagringsenheter (till exempel DSC, MP3 och externa lagringsenheter etc.).
D **LAN (LAN-anslutning)**	Ansluta för att använda den som skärm. (Se produktens bruksanvisning för ytterligare information)

Se avsnittet Anslutning av monitorn för vidare upplysningar om kabelkopplingar.

Genom att stänga av strömmen när en Client startar kan skärmen skadas.
Dessutom bör du avsluta alla program som körs innan du stänger av skärmen.

Vad är en Client Monitor?



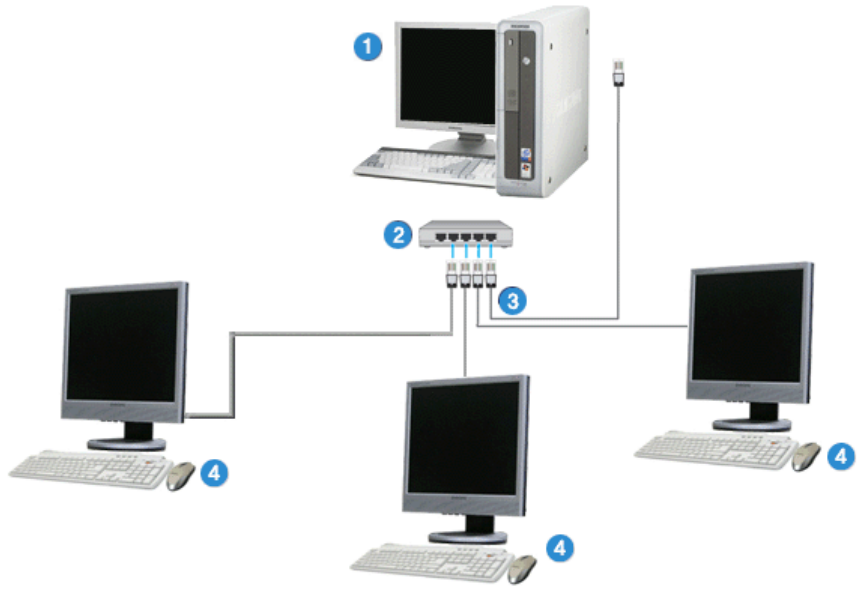
Client Monitor är en ny typ av skärm som kan användas som huvudskärm eller också som en terminal genom att ansluta den till en värddator med en LAN-anslutning så att du kan använda en Client Monitor för att ansluta till internet, skapa dokument och redigera bildfiler.
Dessutom kan du ansluta till en extern lagringsenhet (exempelvis en DSC, MP3, extern lagringsenhet etc.) via USB-porten och lyssna på musik, titta på film spela spel på enheten.

Dessutom kan du visa din skärm på en annan visningsenhet som exempelvis en projektor via VGA OUT-porten vilket gör att skärmen kan användas till olika ändamål som videokonferenser, samarbeten etc.

Och eftersom Win CE är integrerat i skärmen kan du söka på internet eller ett USB-minne helt fristående utan att ansluta den till värddatorn.

Ansluta en klientenhet

1) Att ansluta till värddatorn via en LAN-kabel



1 Värddator 2 Hubb 3 LAN-kabel 4 Client Monitor

1. Anslut nätsladden till strömanslutningen på baksidan av skärmen.

2. Anslut musen och tangentbordet till USB-portarna.
3. Anslut LAN-porten på skärmes baksida till hubben.
4. Anslut värddatorns hubb och LAN-port.

- Värddatorn måste ha en IP-adress.
- När du anslutit LAN och angivit IP-adressen kan du se värddatorns skärm på skärmen.
- Använd porten VGA IN för att ansluta skärmen direkt till en dator.
- Anslut till porten VGA OUT om du vill visa samma bild på en annan skärm eller en projektor. (för presentationsändamål)
- Använd USB-porten för att ansluta en extern lagringsenhet (exempelvis en DSC, MP3, extern lagringsenhet etc.).

2) Installera klientenheten

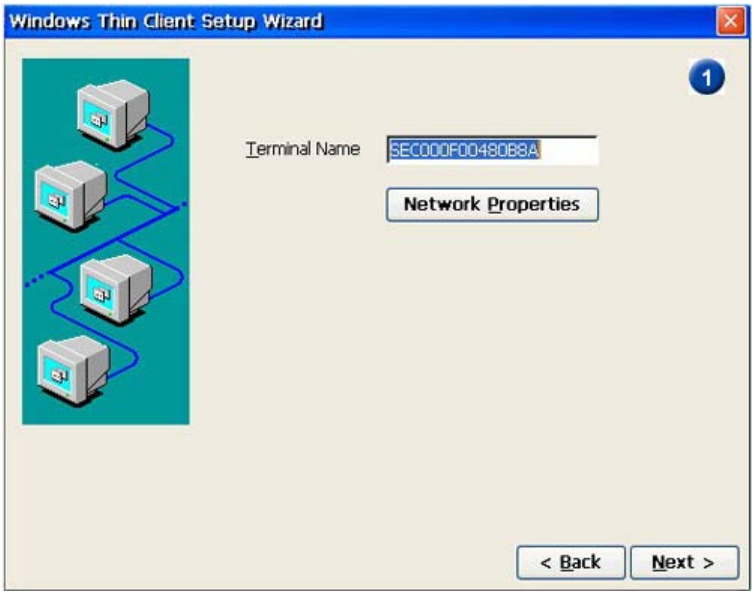
Installationsguiden för tunn klient öppnas när en tunn klient installeras första gången, när data inte säkerhetskopierats efter en uppdatering eller när alternativet Reset the terminal to factory

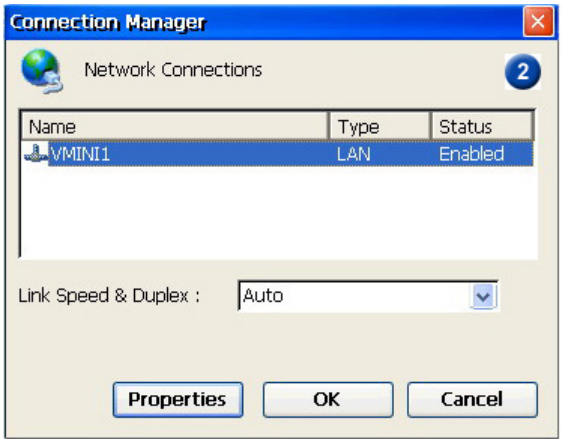
default settings (Återställ enheten till fabriksstandard) är valt under Control Panel -> System (Kontrollpanelen -> System). Installationsguiden för den tunna klienten hjälper dig att konfigurera de grundläggande inställningarna. Arbetsgången är följande:

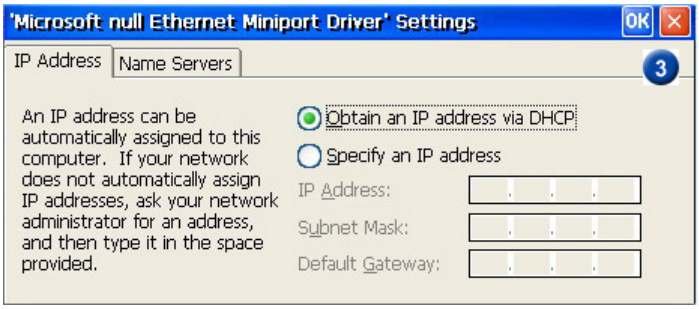
1. När du startar systemet första gången öppnas installationsguiden för tunn klient enligt nedan. Om du inte trycker på **Next (Nästa)** inom 45 sekunder ändras alla inställningar till fabriksstandard och installationsguiden stängs.

Windows Thin Client Setup Wizard
Samsung Electronics Co., Ltd
Product ID: 00018A0B-0B04-0301-4345-504332393534
Welcome...
This wizard will help you set up your terminal to connect to a Windows Terminal Server.
< Back
Next >

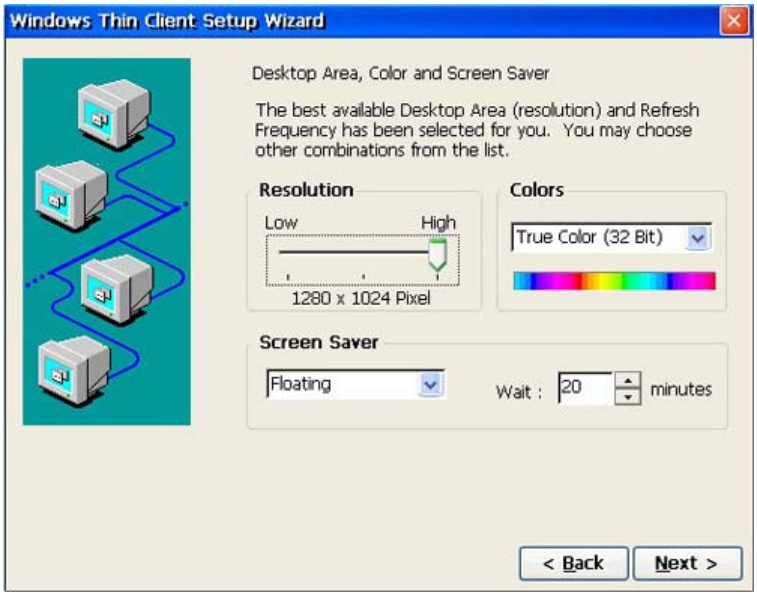
2. Om du skriver in ett enhetsnamn och klickar på **Network Properties (Nätverksegenskaper)**, öppnas dialogrutan **Network Manager (Nätverkshanteraren)**. Dialogrutan visar en lista över adaptrar som är installerade på enheten. Du kan ändra egenskaperna, som IP-adress och namnserver, för en adapter genom att klicka på **Properties (Egenskaper)**.
Klicka på **Next (Nästa)** för att gå vidare till nästa steg.



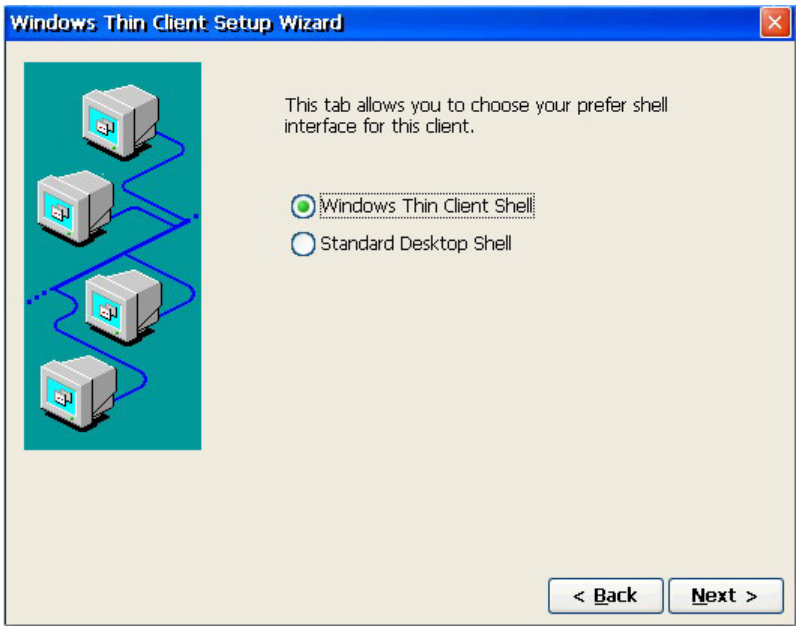



'Microsoft null Ethernet Miniport Driver' Settings
OK
IP Address
Name Servers
3
An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space provided.
Obtain an IP address via DHCP
Specify an IP address
IP Address:
Subnet Mask:
Default Gateway:

3. Konfigurera upplösning, färginställningar och skärmsläckare. Klicka på **Next (Nästa)**.



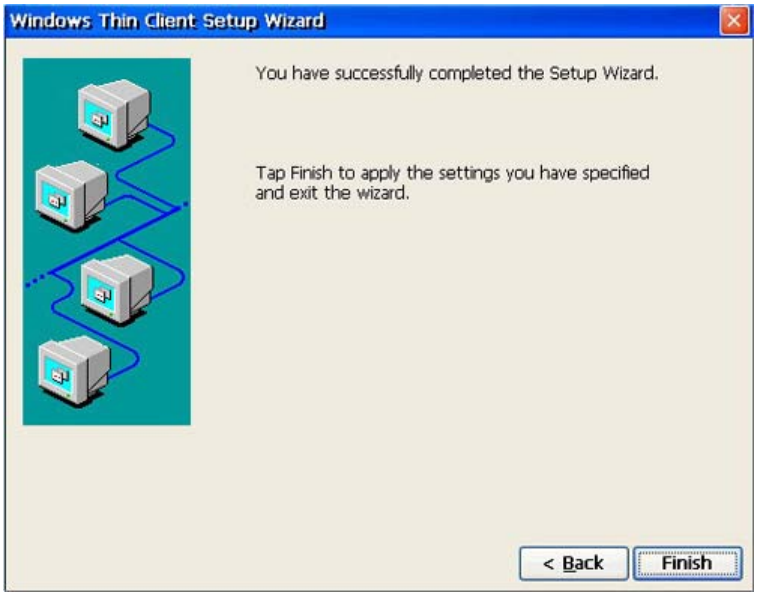
4. Välj det **shell interface (användargränssnitt)** som ska användas för enheten.
   Klicka på **Next (Nästa)** för att gå vidare till nästa steg.


Windows Thin Client Setup Wizard
This tab allows you to choose your prefer shell interface for this client.
Windows Thin Client Shell
Standard Desktop Shell
< Back
Next >

5. I nästa fönster anger du övriga egenskaper för enheten, klicka sedan på Nästa.

   Mer information om enhetsegenskaper finns i Configuring the Client Monitor Environment (Konfigurera miljön för klientenheten).

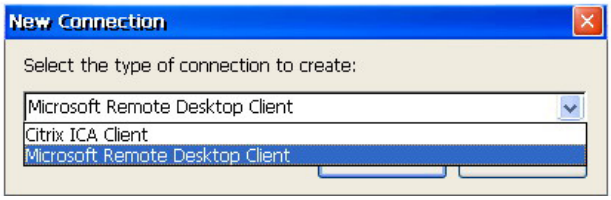
6. Klicka på **Back (Bakåt)** om du vill ändra några inställningar eller klicka på **Finish (Slutför)** för att slutföra installationen.
   Den tunna klienten avslutar installationsguiden och startar om enheten.


Windows Thin Client Setup Wizard
You have successfully completed the Setup Wizard.
Tap Finish to apply the settings you have specified and exit the wizard.
< Back
Finish

3) Ansluta till värddatorn

Du kan lägga till, redigera eller ta bort anslutningar med Terminal Connection Manager (Thin Client Shell) (Hanteraren för enhetsanslutning (användargränssnitt för tunn klient)) eller icon/menus on the Desktop (ikoner/menyer på skrivbordet). Du måste ha administratörsrättigheter för att kunna utföra detta. Om du loggar in som begränsad användare kommer menyerna för att konfigurera anslutningar att vara antingen dolda eller inaktiverade.

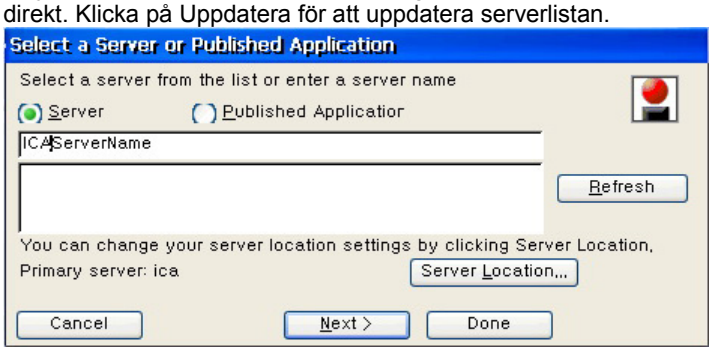
Om du klickar på knappen Lägg till eller menyn Lägg till ny anslutning i hanteraren för enhetsanslutning visas fönstret för ny anslutning. Anslutningsguiden öppnas när du valt den anslutning du vill skapa och tryckt OK.


New Connection
Select the type of connection to create:
Microsoft Remote Desktop Client
Citrix ICA Client
Microsoft Remote Desktop Client

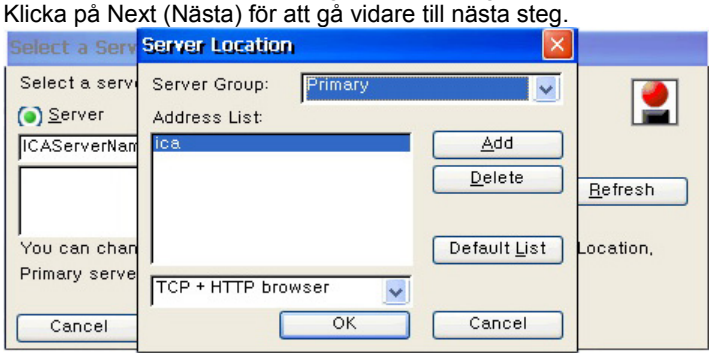
- Citrix ICA Client (Citrix ICA-klient): ICA
  När du använder en terminal server på flera olika operativsystem, som Unix, Linux och Windows.
- Microsoft Remote Desktop Client (Microsoft fjärranslutning): RDP
  om du använder en terminal server på Windows OS.

1. Citrix ICA Client (Citrix ICA-klient):

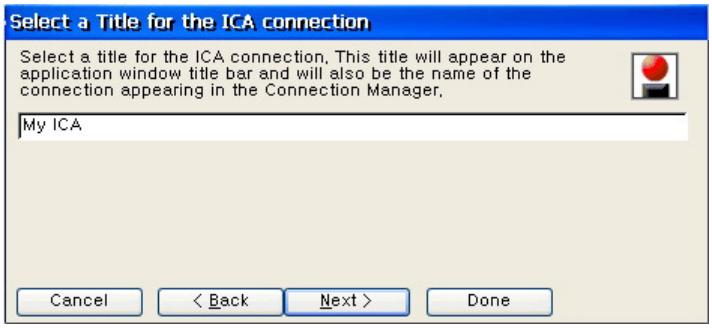
1. Välj en server från serverlistan eller ange serverinformationen (IP-adress, DNS-namn) direkt. Klicka på Uppdatera för att uppdatera serverlistan.



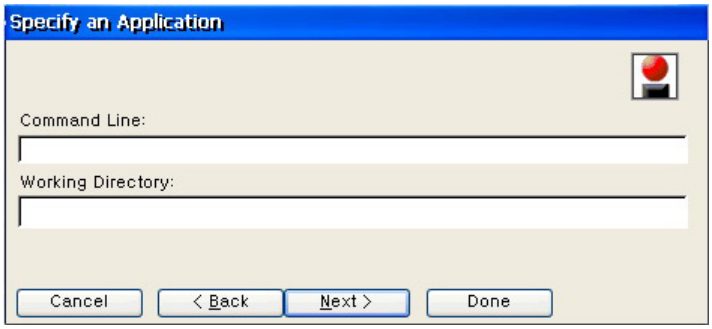
Klicka på serverplats och konfigurera serveregenskaperna i fönstret som visas.
Klicka på Next (Nästa) för att gå vidare till nästa steg.



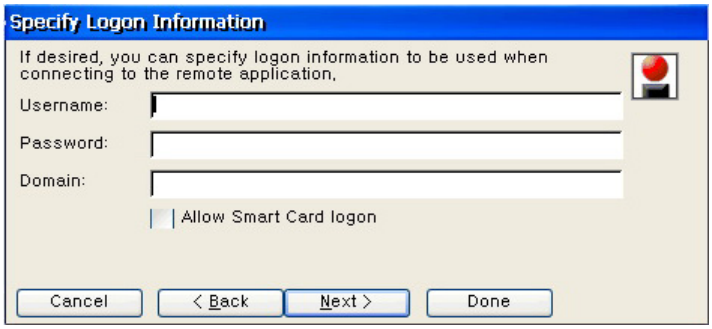
2. Ange namnet som ska visas i listan i hanteraren för enhetsanslutning (eller som en anslutningsikon på skrivbordet) och klicka på Nästa.


Select a Title for the ICA connection
Select a title for the ICA connection, This title will appear on the application window title bar and will also be the name of the connection appearing in the Connection Manager,
My ICA
Cancel
< Back
Next >
Done

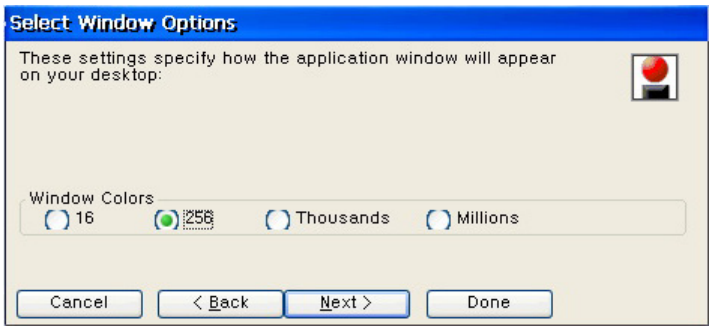
3. När du ansluter till servern visas serverns skrivbord på skärmen som standard. För att starta en applikation när du är ansluten anger du dess namn och körkatalog.
Klicka på Next (Nästa) för att gå vidare till nästa steg.



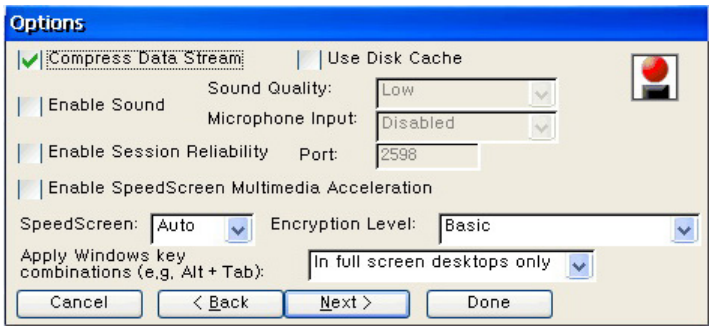
4. Om du vill logga in på servern automatiskt när du ansluts anger du användarnamn, lösenord och domän. Välj alternativet ”Tillåt inloggning med Smart Card” om du vill använda smart card vid inloggning. Klicka på Nästa för att gå vidare till nästa steg.



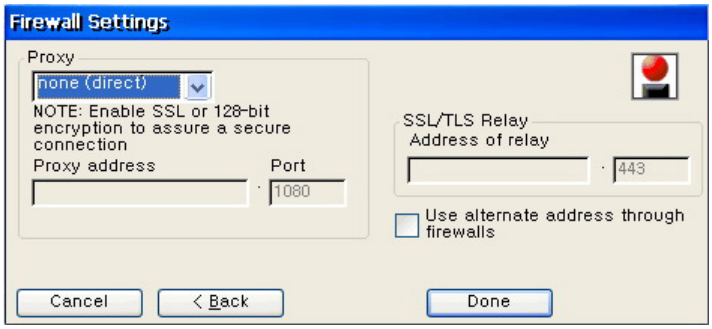
5. Välj fönsterfärger. Ju färre färger du väljer desto snabbare blir bearbetningen över nätverket. Klicka på Nästa för att gå vidare till nästa steg.



6. Välj komprimering, kryptering och ljudalternativ för en ICA-anslutning.

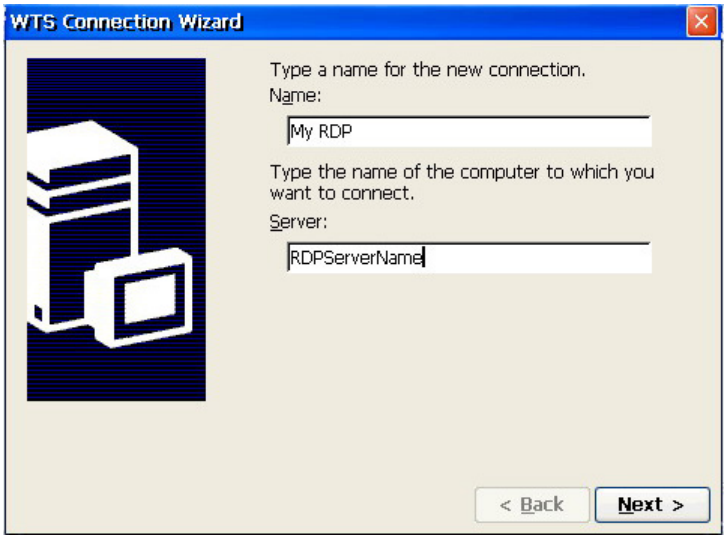


7. Ange den information som krävs för att komma förbi brandvägg och säkerhetsbestämmelser.

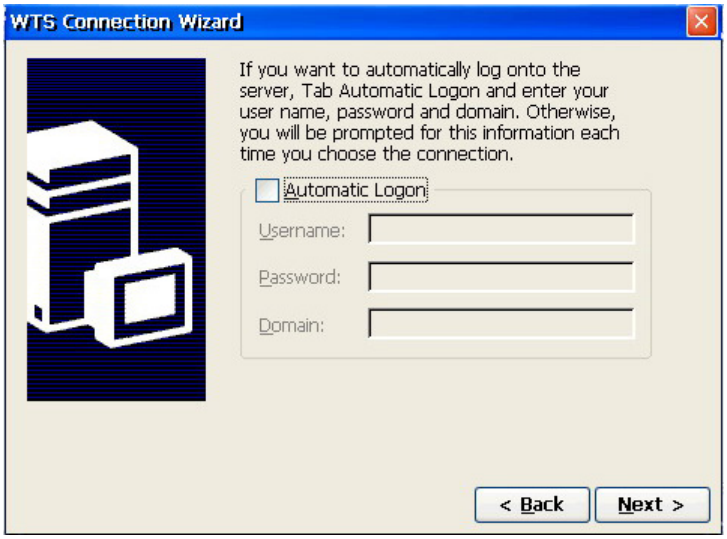


2. Microsoft Remote Desktop Clinet

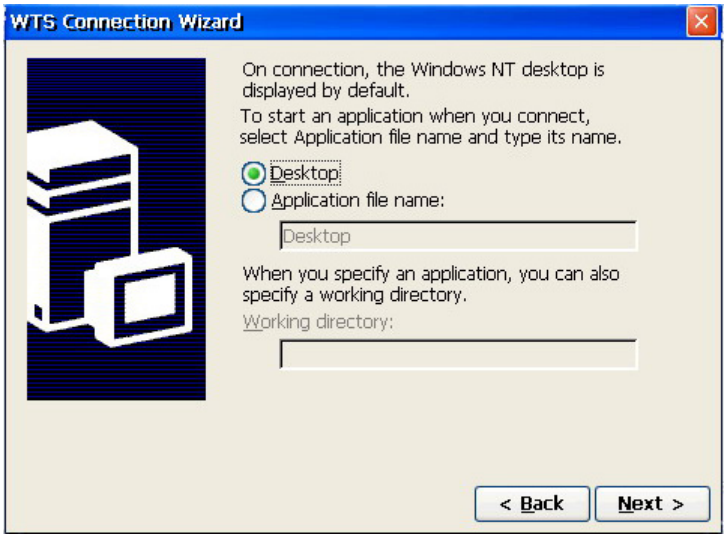
1. Ange ett namn för anslutningen och värddatornamnet. Namnet som anges kommer att visas i listan i hanteraren för enhetsanslutning (eller som en anslutningsikon på skrivbordet). Du kan ange en IP-adress eller ett DNS-namn för värddatornamnet. Klicka på Next (Nästa) för att gå vidare till nästa steg.



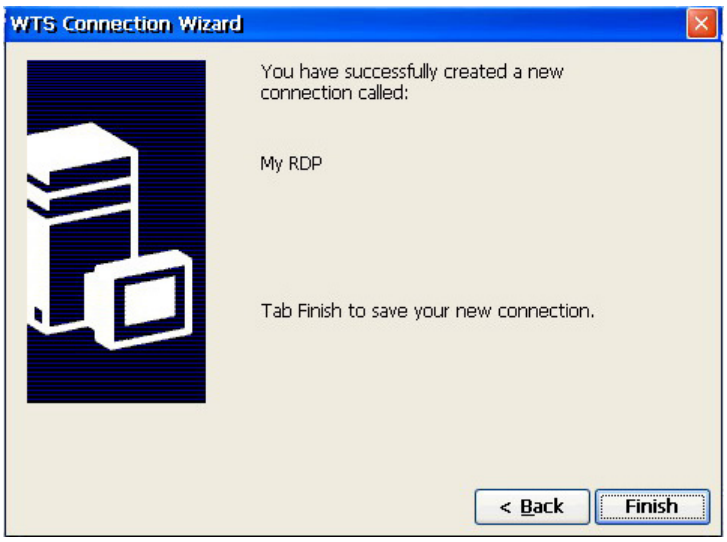
2. Om du vill logga in på värddatorn automatiskt när du ansluts väljer du alternativet “Autoinloggning” och anger användarnamn, lösenord och domän. Klicka på Next (Nästa) för att gå vidare till nästa steg.


WTS Connection Wizard
If you want to automatically log onto the server, Tab Automatic Logon and enter your user name, password and domain. Otherwise, you will be prompted for this information each time you choose the connection.
Automatic Logon
Username:
Password:
Domain:
< Back
Next >

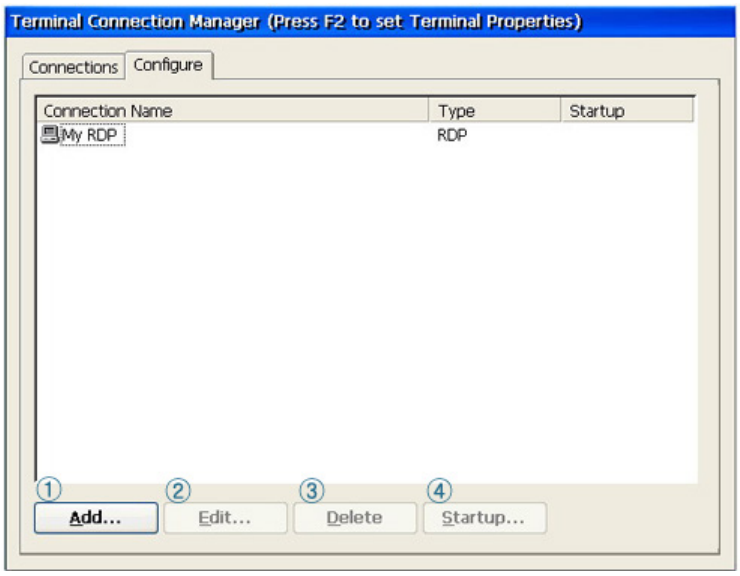
3. När du är ansluten till värddatorn visas Windows NT skrivbordet på skärmen som standard. För att starta en applikation när du är ansluten anger du dess namn och körkatalog. Klicka på Nästa för att gå vidare till det sista steget.


WTS Connection Wizard
On connection, the Windows NT desktop is displayed by default.
To start an application when you connect, select Application file name and type its name.
Desktop
Application file name:
Desktop
When you specify an application, you can also specify a working directory.
Working directory:
< Back
Next >

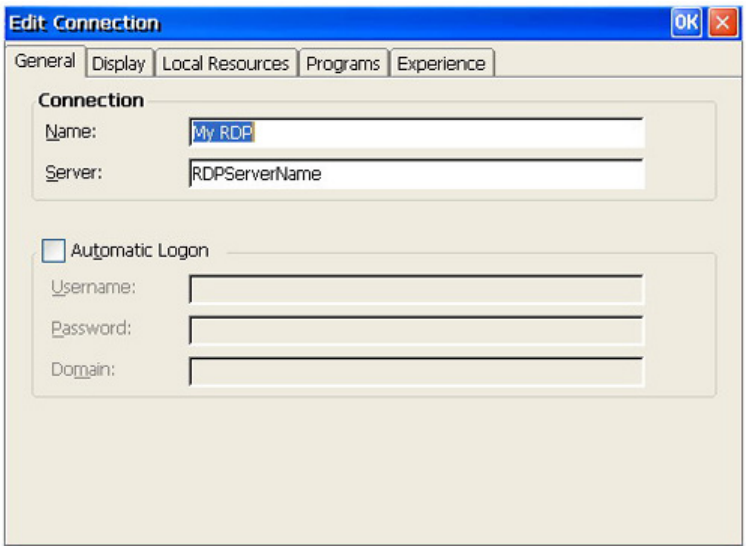
4. Spara den nya anslutningen och avsluta WTS anslutningsguide.



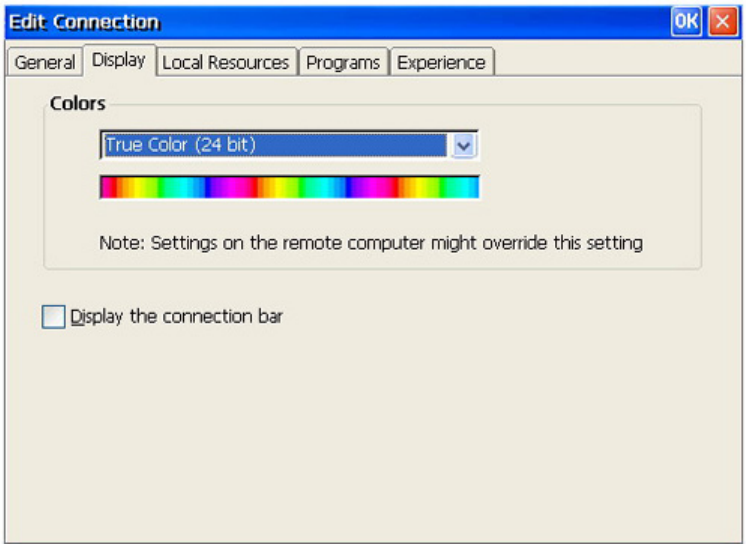
5. Välj de nya inställningarna och klicka på Redigera om du vill ändra inställningarna.



- General (Allmänt): Visar information som anslutningsnamn och värddatornamn när autoinloggning är valt.



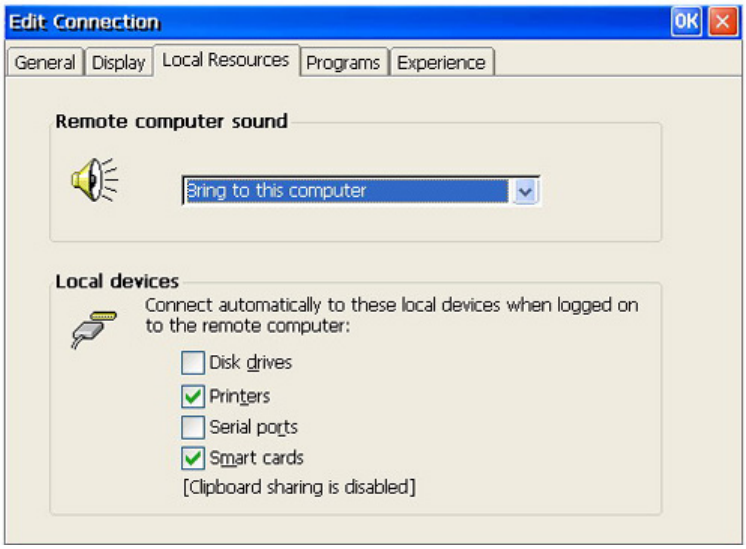
- Display (Bildskärm): Konfigurerar skärmupplösningen. Kontrollerar att det angivna värdet ligger över minimivärdet för den dator som du ska ansluta till.



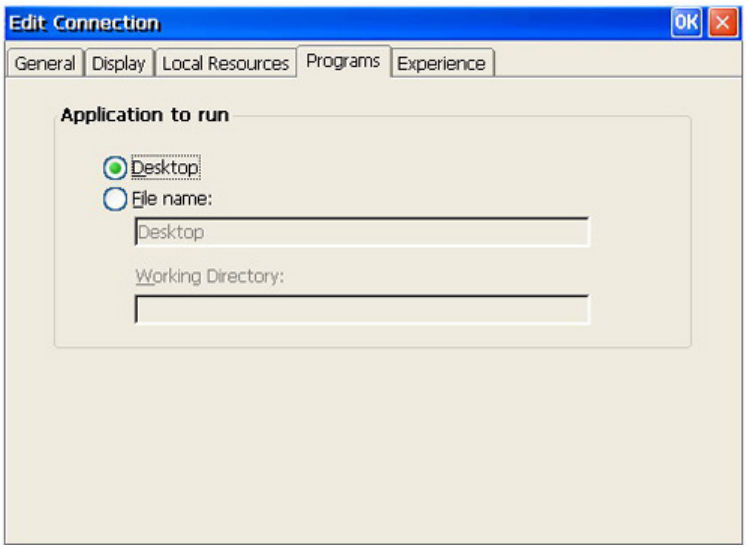
- Local Resources (Lokala medel)

Remote Computer Sound (Fjärrdatorljud): Du kan konfigurera ljudet så att du lätt kan identifiera anslutningsstatus.

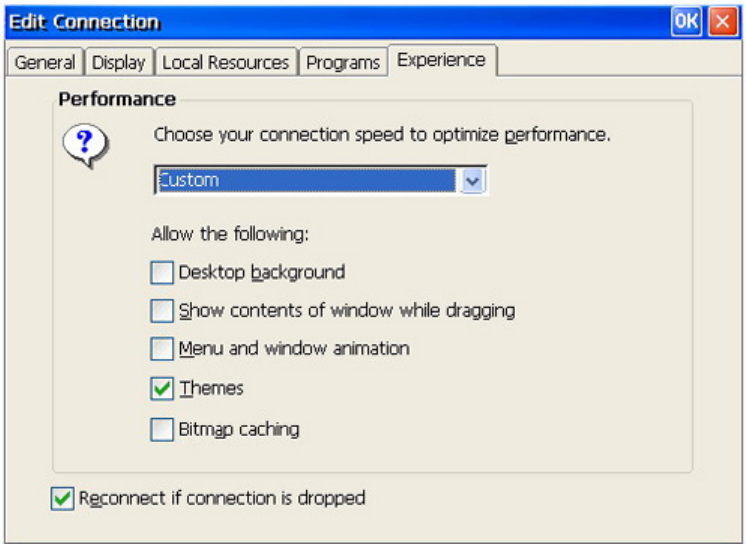
Local Device (Lokal enhet): Välj en av de externa enheterna som är anslutna till den värddator som du ska ansluta till.



- Program (Program): Ange vad som ska visas på startskärmen när du ansluter. Du kan välja skrivbordet eller ett program.



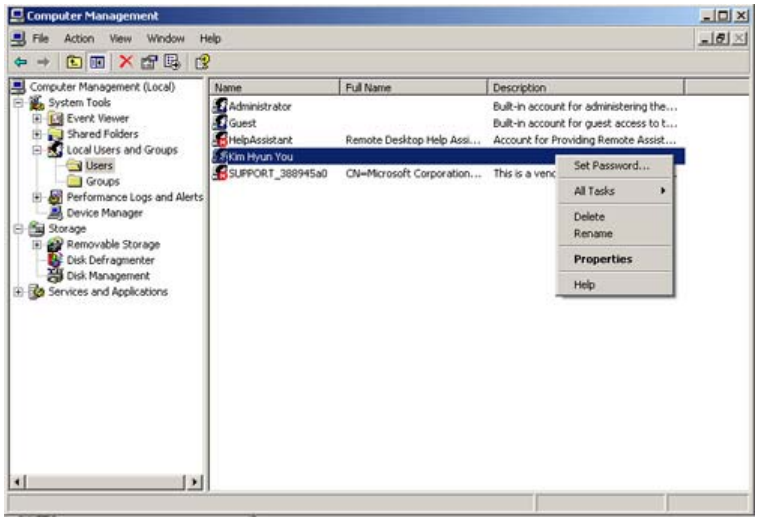
- Experience (Avancerat): Du kan konfigurera kommunikationshastigheten mellan enheten och värden. Du kan även dela en uppsättning konfigureringar för värddatorn med andra enheter. Du kan konfigurera enhetsinställningarna så att den återansluter automatiskt vid frånkoppling.



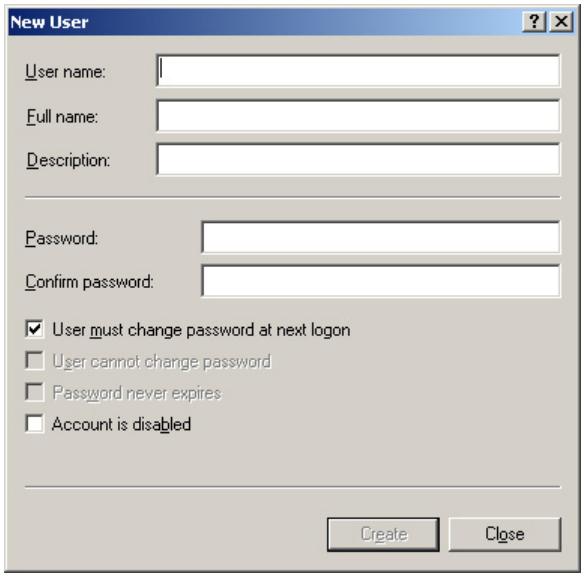
4) Så här konfigurerar du värddatorn

För att kunna ansluta en värddator från en klientenhet måste du först lägga till en användare enligt beskrivningen nedan:

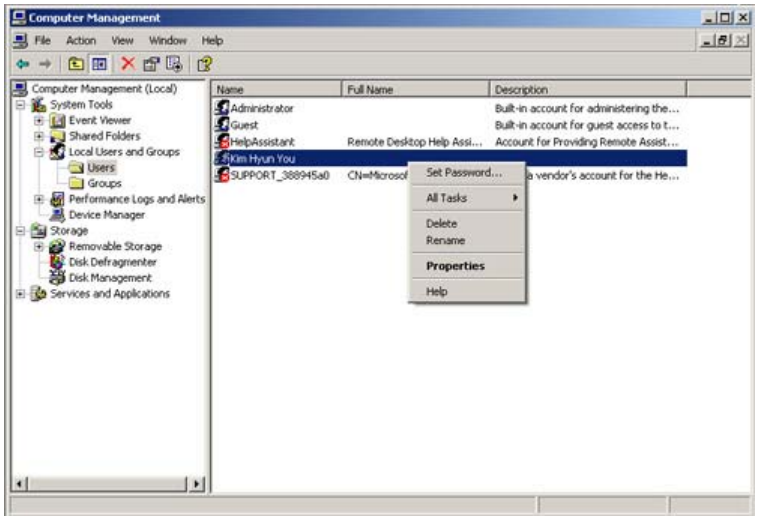
1. Lägga till en användare till värddatorn. Högerklicka på **My Computer (Den här datorn)** på **Desktop (Skrivbordet)** och välj **Manage (Hantera)** från menyn.
   Fönstret **Computer Management (Datorhantering)** visas. Välj **Local Users and Groups > Users (Lokala användare och grupper > Användare)**.



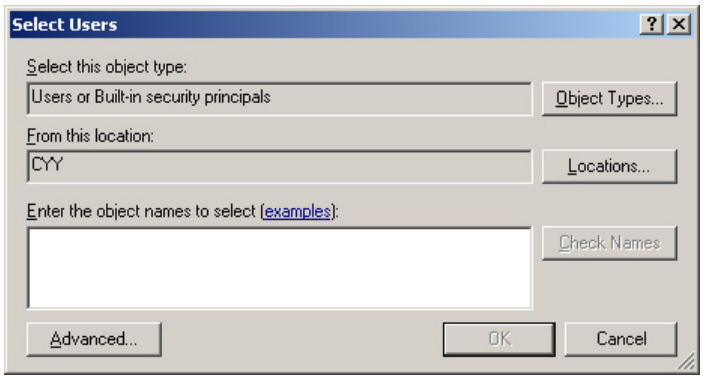
2. Högerklicka på användaralternativet och välj Ny användare från menyn.



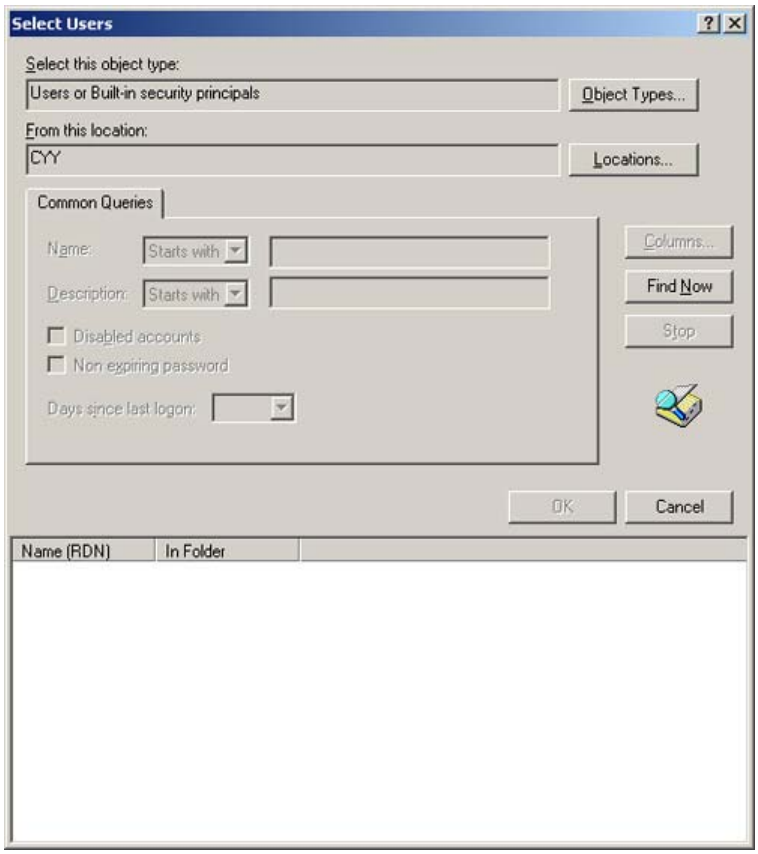
3. Högerklicka på den nya användaren som just skapades och välj Egenskaper från menyn. Välj fliken **Member** Of (Medlem av). Om Användargruppen redan finns i listan tar du bort den från listan.
   Obs!: Ett användarkonto ska antingen tillhöra **Administrators (Administratörer)** eller **Remote Desktop Users (Fjärranvändare)** så att det kan logga in på värddatorn.



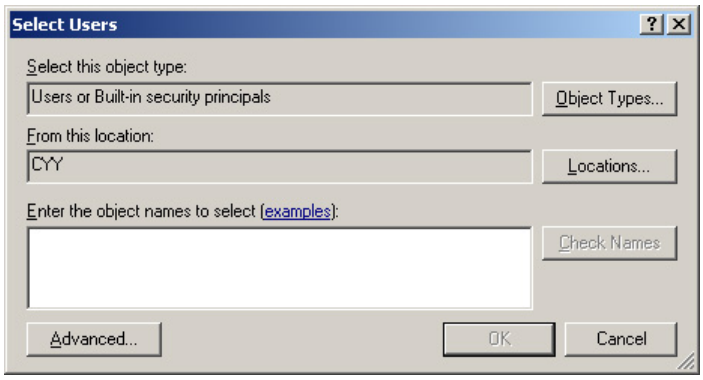
4. Klicka på Lägg till och klicka sedan på Avancerat längst ner i fönstret. Fönstret för vald grupp visas.



5. Klicka på Sök nu för att visa en lista över grupper som kan läggas till.



6. Välj administratörer eller fjärranvändare från listan över grupper som visas.
   - Administrators (Administratörer): Medlemmar av den här gruppen har full behörighet för måldatorn och domänen.
   - Remote Desktop Users (Fjärranvändare): Medlemmar av den gruppen har behörighet att logga in med en fjärranslutning till måldatorn.

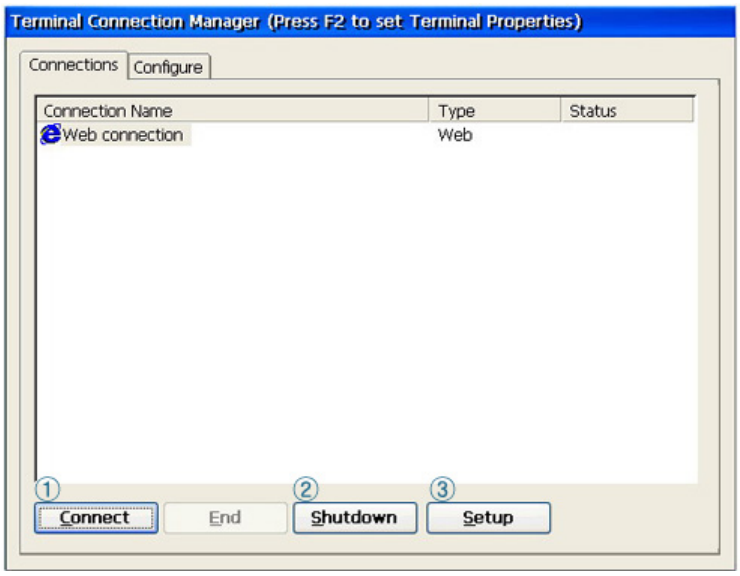


7. Klicka OK i alla öppna fönster för att stänga dem.

8. Nu kan du ansluta till en värddator från klientenheten och logga in till värddatorn med det användar-ID som du skapat.

5) Hanteraren för enhetsanslutning

1. Anslutningsflik

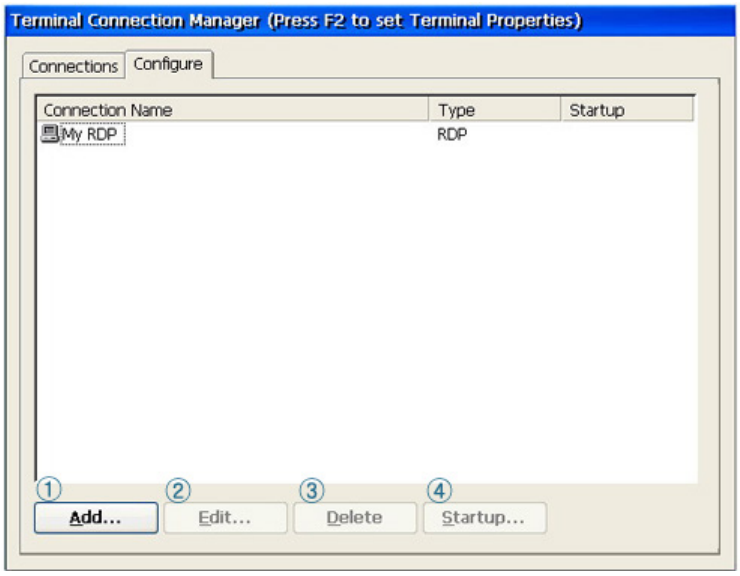


① Connect : Väljer värddator att ansluta till eller öppnar ett Internet-fönster.

②Shutdown : Windows (Ikoner/menyer på skrivbordet (Skrivbordsutseende): Start > Shut down (Start > Stäng av)
Du kan stänga av eller starta om systemet.

③ Setup : Windows (Ikoner/menyer på skrivbordet (Skrivbordsutseende): Start>Settings>Control Panel (Start>Inställningar>Kontrollpanelen)
Du kan konfigurera inställningarna för datorerna som ingår i den här produkten.
Mer information finns i Configuring (Konfigurera) Client Monitor Environment (Miljön för klientenheten).

2. Konfigureringsflik



① Add : Du kan lägga till en ny värddator i nätverket.
Mer information finns i How to Connect a Host PC (Så här ansluter du en värddator).

② Edit : Du kan ändra inställningarna för en värddatoranslutning.
Mer information finns i Editing (Redigering).

③ Delete : Om du klickar på Delete (Ta bort) i fönstret med hanteraren för enhetsanslutning, eller klickar på Delete (Ta bort) i den meny som visas om du högerklickar på en anslutningsikon, visas meddelandet Confirm Connection Deletion (Bekräfta borttagning av anslutning). Klicka på Yes (Ja) för att ta bort den valda anslutningen, eller klicka på No (Nej) för att avbryta borttagningen.

④ Startup : Om du klickar på Startup Options (Startalternativ) i hanteraren för enhetsanslutning visas dialogrutan Connection Startup Options (Startalternativ för anslutning). Om du väljer “Make the selected connection the default connection” (Använd vald anslutning som standardanslutning) används den valda anslutningen som standardanslutning. Om du väljer “Run the selected connection automatically when started” (Kör vald anslutning automatiskt vid start) körs den valda anslutningen automatiskt när inloggningen är klar. Om du vill göra detta med Skrivbordsutseendet högerklickar du på anslutningsikonen och väljer Auto Start (Autostart) från menyn.

6) Öppna/stänga en anslutning

Öppna en anslutning genom att dubbelklicka på anslutningen under konfigureringsfliken i Guiden för enhetsanslutning, eller klicka på knappen Anslut. Alternativt kan du dubbelklicka på en anslutningsikon eller högerklicka på den och välja Öppna. Stäng en anslutning genom att klicka på knappen Stäng under konfigureringsfliken i Guiden för enhetsanslutning eller stänga anslutningsfönstret. Knappen Stäng är endast aktiverad om den valda anslutningen är ansluten.

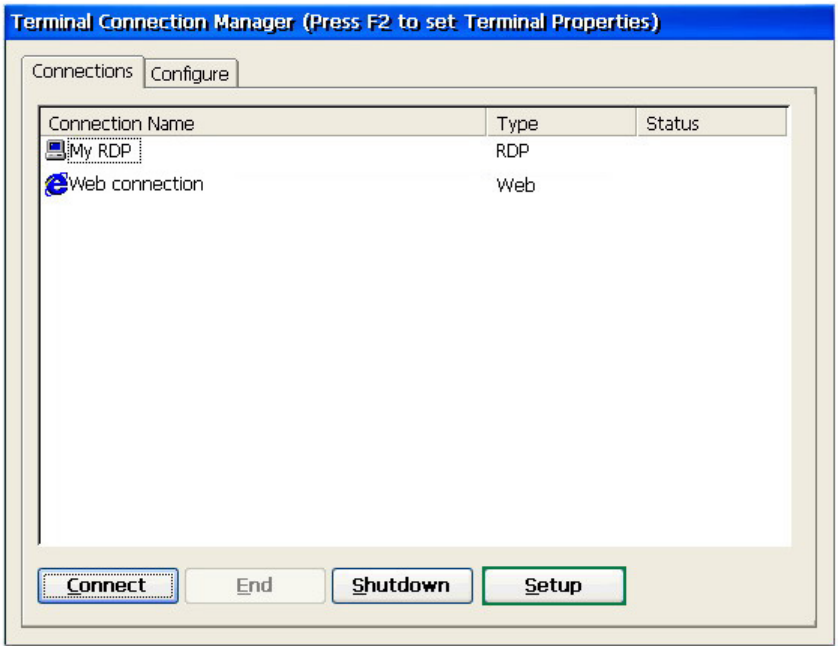
※ Använda snabbkommandon när flera anslutningar körs:
Ctrl + Alt + End: Visar antingen **Terminal Connection Wizard (Guide för enhetsanslutning)** (för Thin Client Shell (Användargränssnitt för tunn klient)) eller **Desktop (Skrivbord)** (för Desktop Shell (Skrivbordsutseende)).
Ctrl + Alt + ↑(or ↓): Växlar mellan olika anslutningar.

Konfigurera miljön för klientenheten

Tillgängliga alternativ i Kontrollpanelen beror på behörigheten för inloggningskontot. När du är inloggad med administratörsrättigheter är alla alternativ tillgängliga. När du är inloggad som begränsad användare har du bara åtkomst till det som administratören tilldelat användaren. Detta konfigureras via Kontrollpanelen > Säkerhet > Behörighet.
Om du klickar på ett alternativ i Kontrollpanelen visas en kort beskrivning av den valda posten längst ner till vänster i fönstret. För att öppna en post i Kontrollpanelen dubbelklickar du på den eller markerar den och använder kommandot Alt+O.

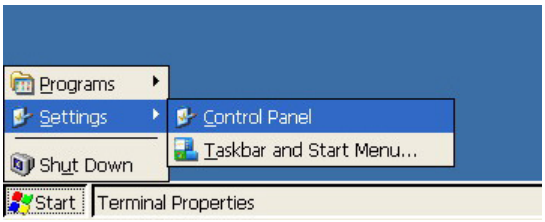
*** Åtkomst till Kontrollpanelen från hanteraren för enhetsanslutning**

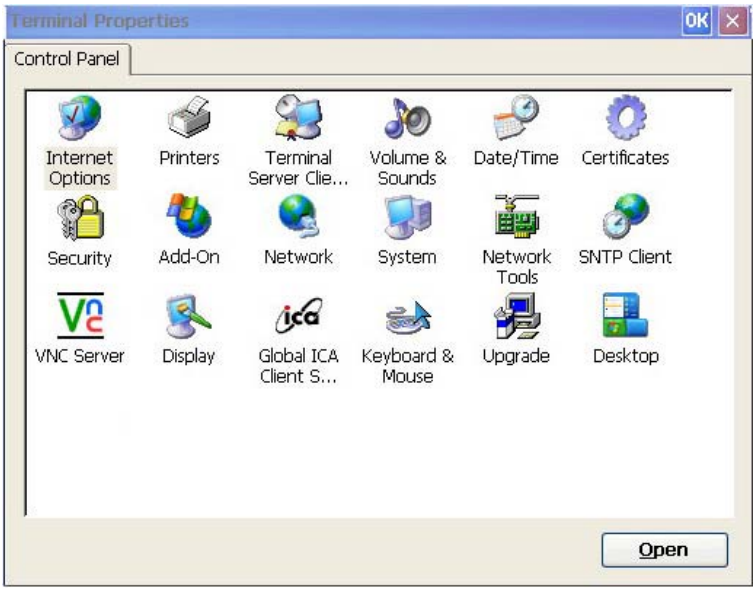
1. Tryck på knappen [⏎/SOURCE] på skärmens framsida för att växla till klientläge.
2. För att öppna Kontrollpanelen klickar du på Konfigurera eller trycker på [F2] när du står i hanteraren för enhetsanslutning.
3. Fortsätt konfigurera inställningarna när dialogrutan nedan visas.



*** Öppna Kontrollpanelen från Start-menyn**

1. Tryck på knappen [⏎/SOURCE] på skärmens framsida för att växla till klientläge.
2. Klicka på Start > Inställningar > Kontrollpanelen.
3. Fortsätt konfigurera inställningarna när dialogrutan nedan visas.





Internet Options (Internet-alternativ)

I Kontrollpanelens Internet-alternativ kan du ändra inställningarna för Internet Explorer. Du kan ange startsida, den sida som visas när webbläsaren öppnas, och vilken webbsida som ska användas när du trycker på Sök. Du kan även konfigurera säkerhetsnivå och bestämma om popup-fönster ska blockeras eller inte. Du kan öppna detta applet genom att välja Verktyg -> Internet-alternativ i Internet Explorer.

Printer (Skrivare)

En tunn klient utför utskriftsfunktionen för en RDP/ICA-värddatorn på en lokal skrivare. Du kan konfigurera och ändra lokala skrivare med skrivar-applet.
Skrivarfönstret visar ikonen Lägg till skrivare och ikoner för skrivare som redan är konfigurerade. (Om det inte finns några konfigurerade skrivare visas endast ikonen Lägg till skrivare.)
Skrivarguiden öppnas om du dubbelklickar på ikonen Lägg till skrivare eller klickar på knappen Öppna. Välj skrivarport, skrivartillverkare och skrivare. Utskrifter skickas automatiskt till den skrivare som ligger som standard om inte någon annan skrivare är vald. Om du dubbelklickar på en ikon för en befintlig skrivare, eller klickar på Öppna, öppnas ett fönster med skrivaregenskaper där du kan ändra egenskaperna för skrivaren.

Terminal Host PC Client License (Licens för klientenhet till värddator)

När du väljer en post i listan över sparade licenser visas dess innehåll i fönstret under. Klicka på Ta bort för att ta bort den valda licensen. Klicka på Spara för att spara den valda licensen.

Volume and Sound (Volym och ljud)

Alternativet Volym och ljud i Kontrollpanelen öppnar fönstret med volym- och ljudegenskaper. Du kan justera volymnivån och aktivera eller inaktivera olika ljudalternativ.

Date/Time (Datum och tid)

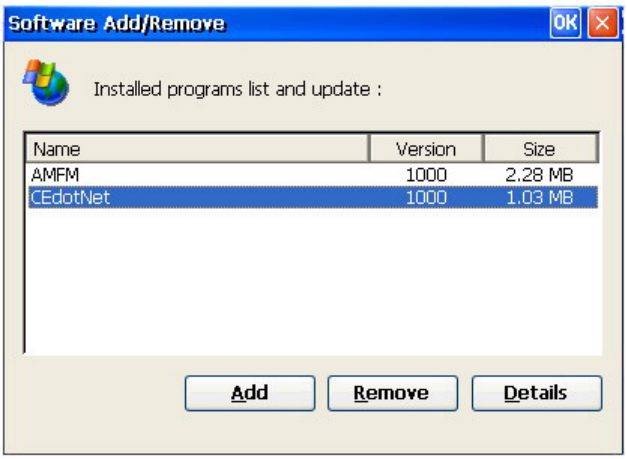
Använd alternativet Datum och tid i Kontrollpanelen för att konfigurera datum och tid för enheten. Välj månad med pilknapparna och klicka på ett datum. Skriv in klockslag direkt i fältet för tid eller välj värde genom att klicka på pilknapparna. Om du vill att enhetens tid automatiskt ska justeras för sommartid väljer du alternativet ”Justera klockan automatiskt för sommartid”.

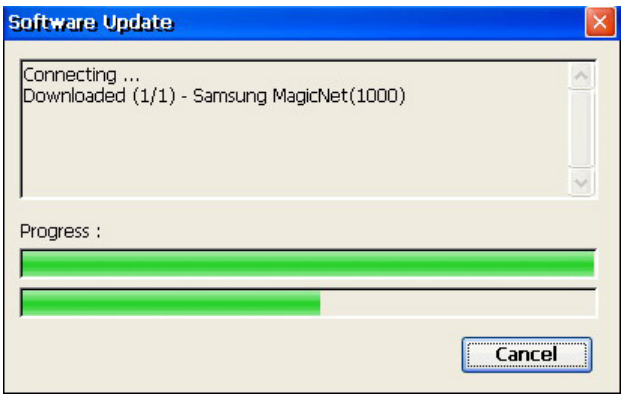
Certificates (Certifikat)

Använd alternativet Certifikat i Kontrollpanelen när du ska importera, visa eller ta bort ett certifikat. Ett certifikat kan importeras från fil eller smart card. Om enheten inte kan läsa smart card är alternativet för smart card inaktiverat när du klickar på Importera. När du markerat ett certifikat och klickar på Ta bort, tas det bort direkt utan att du behöver bekräfta det. Om du vill spara ett borttaget certifikat klickar du på Kontrollpanelen -> System och väljer att återställa fabriksinställningarna.

Software Setup (Programinstallation)

Använda alternativet för programinstallation i Kontrollpanelen för att uppdatera moduler. Klicka på Lägg till och ange IP-adressen för den värddator som innehåller uppdateringsfilerna. Enheten ansluter till värddatorn, hämtar uppdateringsfiler och uppdaterar moduler. Uppdateringsprocessen visas i ett meddelandefönster eller med ett statusfält. Klicka på Stäng och starta om enheten när uppdateringen är slutförd. Efter omstart kan du se namn, version och storlek på installerade program i fönstret för programinstallation.





Network (Nätverk)

Använd alternativet Nätverk i Kontrollpanelen för att visa listan över adaptrar som är installerade på enheten. Markera en adapter och klicka på Egenskaper om du vill ändra en adapters egenskaper. Du kan ändra IP-adress och namn för värddator.

System

Fliken med enhetsinformation visar tillverkare, produktinformation, operativsystem, minneskapacitet etc. Du kan även återställa enheten till fabriksstandard.

Networking Tools (Nätverksverktyg)

Använd alternativet Nätverksverktyg i Kontrollpanelen för att visa IP-egenskaper och välja status för nätverket med Ping och Traceroute. Fliken IP-egenskaper visar IP-adressen, subnet mask, gateway, DNS-värddator och WINS värddator för den valda adaptern. Om enheten får sin IP-adress från en DHCP-server är knapparna Uppdatera och Släpp aktiverade. Klicka på Släpp för att släppa den aktuella IP-adressen och klicka på Uppdatera för att uppdatera IP-adressen.

Under fliken [Ping] kan du ange en värdadress (IP-adresss eller DNS-namn) och klicka på Ping för att köra pingkommandot. Pingkommandot skickar en ICMP-förfrågan till värden och väntar på svar. Om värden är igång skickar den ett svar. Ping mäter och visar tidsåtgången för att nå värden och återvända till klienten. Ping används som ett verktyg för att upptäcka om det är några problem med nätverket.

Under fliken Traceroute kan du köra kommandot tracert genom att ange en värdadress (IP-adress eller DNS-namn) och klicka på Spåra. Tracert spårar paketets väg från den tunna klienten till värden och visar information om hoppen mellan routrarna. Du får även information om tidsåtgången till varje router och tillbaka till klienten med ICMP-förfrågan/svar. Genom att analysera den här informationen kan du lokalisera ett nätverk som har problem med sökvägen på Internet.

SNTP Client (SNTP-klient)

Med alternativet SNTP (Simple Network Time Protocol) i Kontrollpanelen kan du hämta standardtiden från en SNTP-värddator och synkronisera enhetens tid med den. Enheten visar en lista med flera SNTP-datorer som standard. Du kan även lägga till/ta bort en värd från SNTP-värdlistan. För att synkronisera tiden väljer du en SNTP-värddator och klickar på Synkronisera. Enheten ansluter till den angivna värddatorn, hämtar standardtiden och synkroniserar enhetens systemtid med den. Du kan följa bearbetningen i meddelandefönstret som visas. Om du vill att enhetens tid ska synkroniseras med standardtiden varje gång den startar ska du välja alternativet ”Synkronisera vid start”.

VNC Host PC (VNC-värddator)

Med alternativet VNC-värddator i Kontrollpanelen kan du tillåta att den tunna klienten kan fjärrstyras från en värd som har en VNC-klient. Öppna applet VNC-värddator och välj om lösenord ska efterfrågas varje gång en VNC-klient ansluter till enheten. Om du väljer alternativet “Ingen verifiering krävs” kan alla värdar med ett VNC-klientprogram ansluta till enheten. Om du väljer alternativet “VNC lösenordsverifiering” och anger ett lösenord kan endast värdar som har rätt lösenord få åtkomst till enheten. Om du vill att en VNC-värddator ska starta varje gång den startar upp väljer du ”Starta vid uppstart”.

Display (Bildskärm)

Med alternativet Bildskärm i Kontrollpanelen kan du ange färginställningar, skärmupplösning och alternativ för skärmsläckare. Endast värden som kan tillämpas för enheten visas för skärmupplösning och färginställningar. Du kan välja ett av tre alternativ för skärmsläckare, (Ingen), Svävande bild, Stäng av skärmen. Om du väljer (Ingen) aktiveras ingen skärmsläckare. Om du väljer Svävande bild eller Stäng av skärmen startar en skärmsläckare automatiskt om enheten inte har använts under en viss angiven tidsperiod. Du måste starta om enheten för att inställningarna för Bildskärm ska verkställas.

ICA Client Setup (Installation av ICA-klient)

Om du dubbelklickar på Installation av ICA-klient öppnas fönstret Globala ICA-klientinställningar.

Under fliken Tangentkommandon kan du konfigurera snabbkommandon. Vissa snabbkommandon används för att utföra åtgärder i ICA-anslutningsfönstret, och återstående tangenter är normala Windows-snabbkommandon. Om du vill ändra standardtilldelningen för en tangent väljer du en tangent från komborutan.

Under fliken Inställningar kan du konfigurera funktionsinställningarna för uppdatering. Dessa inställningar används när du ska uppdatera enhetsmodulerna manuellt med enhetshanteraren istället för automatisk uppdatering.

Under fliken Serverplats kan du visa en lista över de IPC-värddatorer som finns i nätverket.

Under fliken Brandväggsinställningar konverterar du en SOCKS (Socket Secure) brandvägg. SOCKS är ett protokoll som konfigurerar den Proxy-värddator som finns mellan den tunna klienten och en värddator. Proxy-värddatorn används som en mellanhand mellan den tunna klienten och värddatorn.

Keyboard & Mouse (Tangentbord och mus)

Med alternativet Tangentbord och mus i Kontrollpanelen konfigurerar du egenskaperna för enhetens tangentbord och mus.

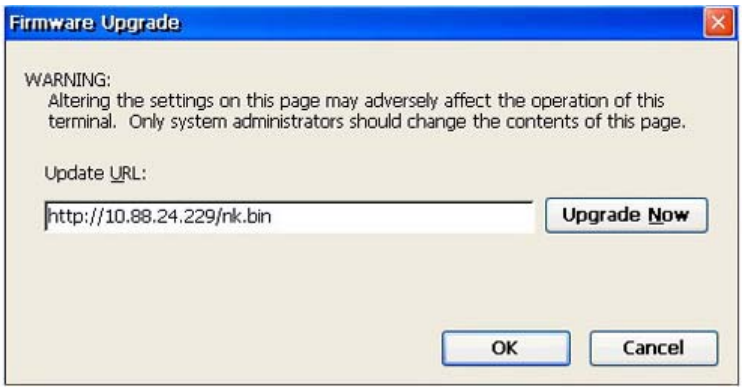
Under fliken Tangentbord konfigurerar du hur lång tid du måste hålla ner en tangent för att kommandot ska upprepa sig. Du kan även ange om du vill att Num Lock, Caps Lock och Scroll Lock ska vara aktiverade när du startar enheten.

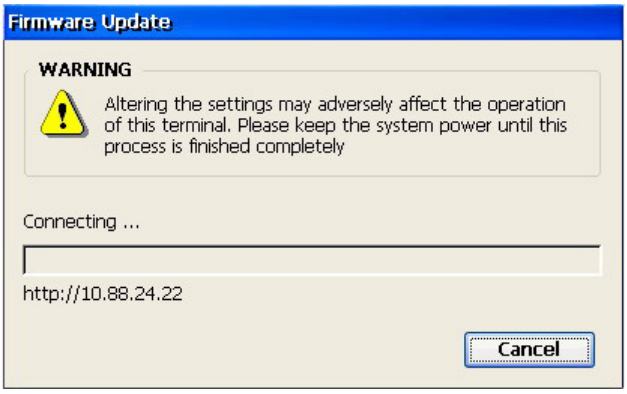
Under fliken Mus kan du ändra konfigureringen för musknappen, för höger eller vänster hand, och ange hastighet för muspekaren när du rör musen.

Upgrade (Uppgradera)

Med alternativet Uppgradera i Kontrollpanelen uppgraderar du enhetens firmware. Genom att ange URL för en värddator med uppgraderingsfiler och klicka på Uppdatera nu kommer enheten att försöka ansluta till värddatorn. Om anslutningen lyckas hämtar och

installerar enheten relevanta filer. Du kan avbryta uppgraderingen under filhämtning men du kan inte avbryta under installation. Om du stänger av enheten under installation kan det orsaka allvarliga fel.


Firmware Upgrade
WARNING:
Altering the settings on this page may adversely affect the operation of this terminal. Only system administrators should change the contents of this page.
Update URL:
http://10.88.24.229/nk.bin
Upgrade Now
OK
Cancel


Firmware Update
WARNING
Altering the settings may adversely affect the operation of this terminal. Please keep the system power until this process is finished completely
Connecting ...
http://10.88.24.22
Cancel

När uppdateringen av firmware är avslutad startas enheten om och installationsguiden visas. Om du väljer alternativet ”Återställ systemet och spara konfigurationsfil” och klickar på Nästa kommer alla systeminställningar att sparas med befintliga värden och enheten startas om. Om du vill konfigurera enheten med nya inställningar väljer du bort alternativet “Återställ systemet och spara konfigurationsfil” och klickar på Nästa. Efterföljande steg är desamma som stegen vid första installationen av enheten.

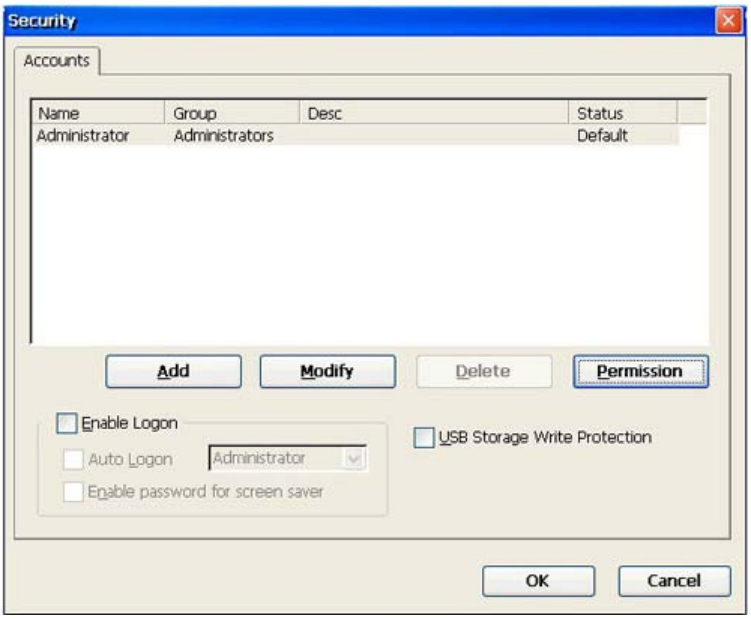
Windows Thin Client Setup Wizard
Samsung Electronics Co., Ltd
Product ID: 00018A0B-0804-0301-4345-504332393534
Welcome...
This wizard will help you set up your terminal to connect to a Windows Terminal Server.
Setup with backup settings
< Back
Next >

Desktop (Skrivbord)

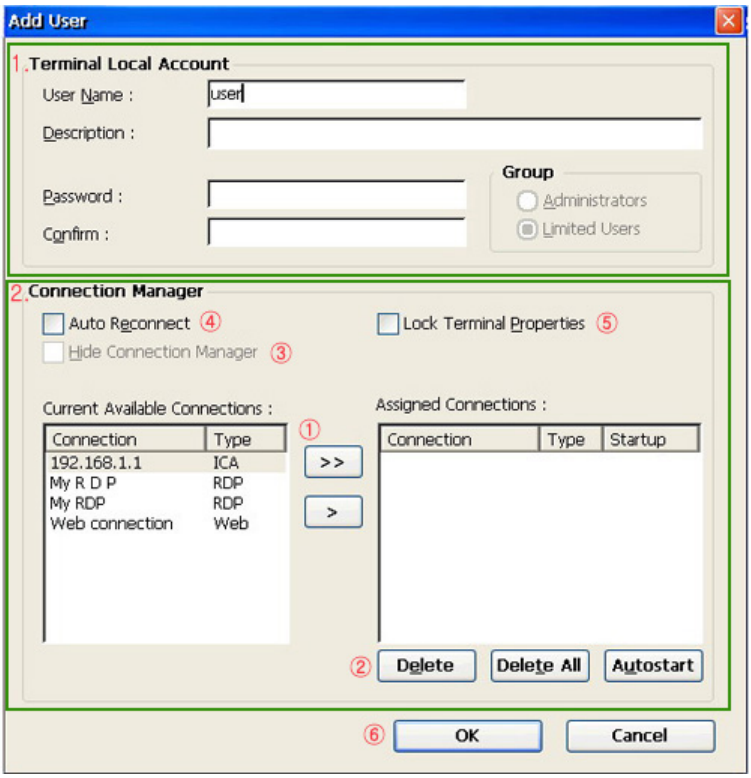
Den tunna klienten har ett Desktop Shell (Skrivbordsutseende) och ett Thin Client Shell (Användargränssnitt för tunn klient).
När du väljer ett utseende och startar om enheten visas det valda utseendet.

Security (Säkerhet)

Applet Säkerhet har flera olika säkerhetsrelaterade funktioner. Fönstret nedan öppnas när du dubbelklickar på ikonen för Säkerhet.
Alla användarkonton listas och sorteras.



- Varje post innehåller namn, grupp, beskrivning och statusinformation (Standard, Autostart)
  Om du klickar på Lägg till eller Ändra visas fönstret enligt nedan.



1. Du kan ange grundläggande information med lokala kontogrupper för enheten. Ett användarnamn krävs för att kunna skapa ett nytt konto.
   (Du kan använda upp till 20 tecken, dock inte symboler. Om du vill ange ett lösenord skriver du in ett lösenord som är max 20 tecken långt, och konfirmerar det.)
2. Du kan tilldela anslutningar och konfigurera alternativ med gruppen för anslutningshantering.

   ① För att tilldela enheten en anslutning väljer du anslutningen du vill

använda från listan över tillgängliga anslutningar och klickar på knappen > eller dubbelklickar på anslutningen. Använd knappen >> för att tilldela enheten alla tillgängliga anslutningar.

② Använd Ta bort eller Ta bort alla för att avbryta en tilldelning. Knappen Autostart ändrar status för den valda tilldelade anslutningen till "Autostart" eller "Standard" (omkoppling).

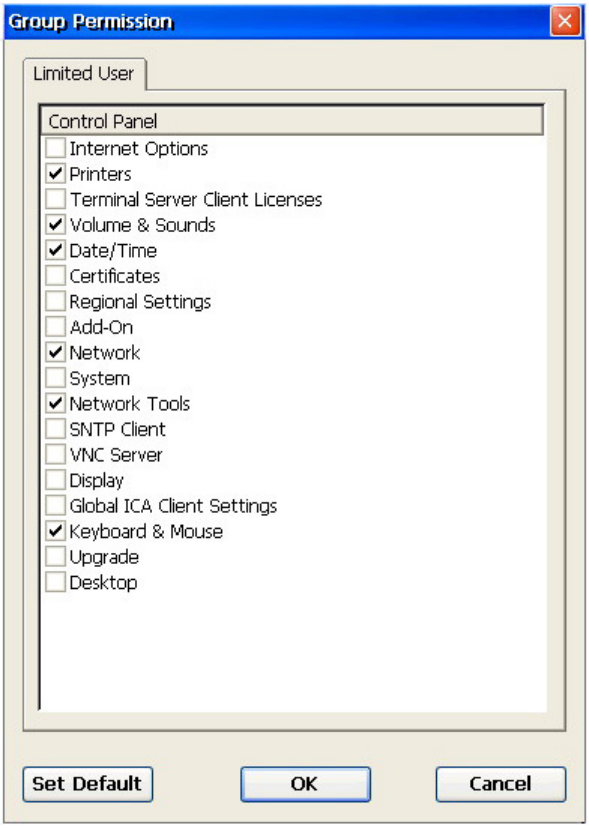
③ När du ställer en tilldelad anslutning i läget Autostart aktiveras alternativet "Dölj anslutningshanteraren". Om du väljer det här alternativet, med ett speciellt utseende för den tunna klienten för ett visst konto, körs Autostart-anslutningen istället för att anslutningshanteraren visas.

④ Om du vill återansluta automatiskt om anslutningen kopplar från väljer du alternativet Autoomstart. Detta alternativ kan inte väljas tillsammans med alternativet "Dölj anslutningshanteraren".

⑤ Välj alternativet "Lås enhetsegenskaper" om du endast vill ge åtkomst till enhetsegenskaperna genom lösenordsverifiering.

⑥ Klicka på OK för att lägga till eller ändra kontot. Om du vill ta bort ett konto använder du knappen Ta bort i dialogrutan Säkerhet.

- När du klickar på Behörighet i dialogrutan Säkerhet visas fönstret nedan. Du kan ange vilka alternativ i Kontrollpanelen som användarkontot ska ha åtkomst till. När det begränsade användarkontot loggar in visas endast åtkomstalternativen i Kontrollpanelen.



Om du vill använda inloggningsfunktionen för att endast ge åtkomst för behöriga användare väljer du alternativet inloggningsfunktion för användare. Om du inte väljer detta alternativ får det valda kontot samma behörighet som administratörskontot. Om du väljer inloggningsfunktion för användare aktiveras autoinloggning och lösenordsinställning för skärmsläckare. Om du väljer alternativet autoinloggning och väljer ett konto loggas du in automatiskt med det angivna kontot om du inte klickar på Avbryt och loggar in på servern med ett annat konto. Om lösenordsinställningen är aktiverad måste du ange ett lösenord och verifiera användaren för att avsluta skärmsläckaren.

① Inloggningsfönstret visas när en användare slår på eller startar om klientenheten, eller om en annan användare loggar ut.

② Om alternativet **Auto Login (Autoinloggning)** är valt visas fönstret för autoinloggning. Om du inte klickar på **Cancel (Avbryt)** inom fem (5) sekunder och loggar in på värddatorn med ett annat konto kommer du

automatiskt att loggas in på värddatorn med det angivna kontot.

③ Med knappen **Shut down (Stäng av)** kan du stänga av eller starta om enheten, eller logga ut från värddatorn. Utloggning visas endast om alternativet **User login function (Inloggningsfunktion för användare)** är valt.

- Om du inte vill att användaren ska kunna skriva till ett USB-minne när den är ansluten till RDP och ICA väljer du alternativet ”Skrivskydd för USB-minne”.

Windows 2000 Server OS stödjer bara låg färgkvalitet (256 färger).

Anmärkningar för användare

1) Använd en dator med operativsystemet Windows 2000 Server/ 2003 Server OS som värddator.

- Två användare kan inte ansluta till en Windows XP Home/Professional-dator samtidigt.

2) Om USB-musen inte hittas skall du koppla bort den och ansluta den på nytt. Musen hittas då.

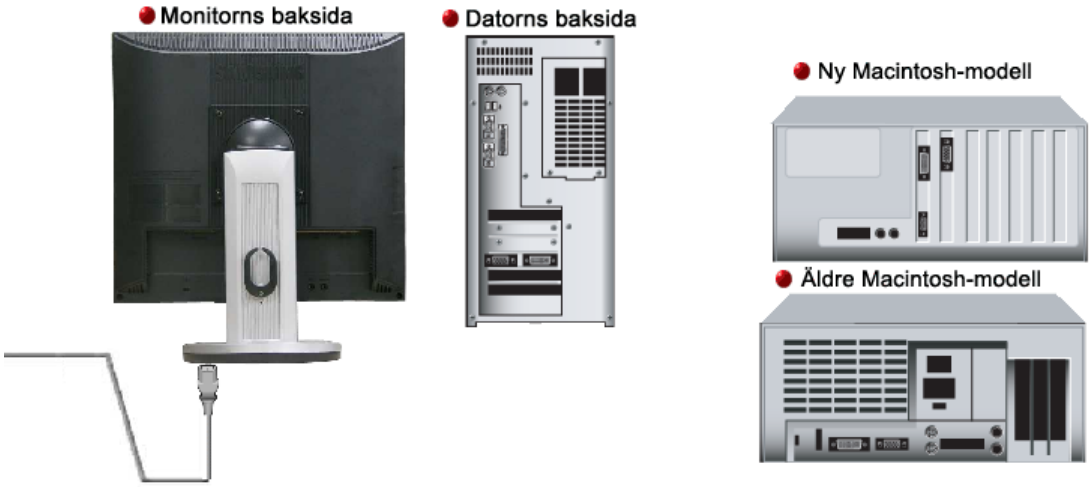
3) Om kringutrustning kopplas från varandra medan Client (klienten) laddas kan fel uppstå. Innan kringutrustningen kopplas från varandra ska du kontrollera att strömmen är av.

4) Den automatiska roteringsfunktionen är bara tillgänglig när skärmen är direktansluten till en dator.
Client Monitor stöder inte den automatiska roteringsfunktionen.

5) Restriktioner för operativsystemet Windows 2000 Server

- Endast Low Color (256 colors) stöds som skärmkvalitet.
- Du kan inte hitta USB-enheten som är ansluten till skärmen från värddatorn.

Ansluta bildskärmen



1. Koppla elsladden för monitorn till eluttaget på baksidan av datorn.
Sätt i monitorsladden i en närbelägen väggkontakt.

2-1. Använda D-sub-anslutningen (analog) på videokortet. Koppla Câble D-sub till VGA IN porten på monitorns baksida.

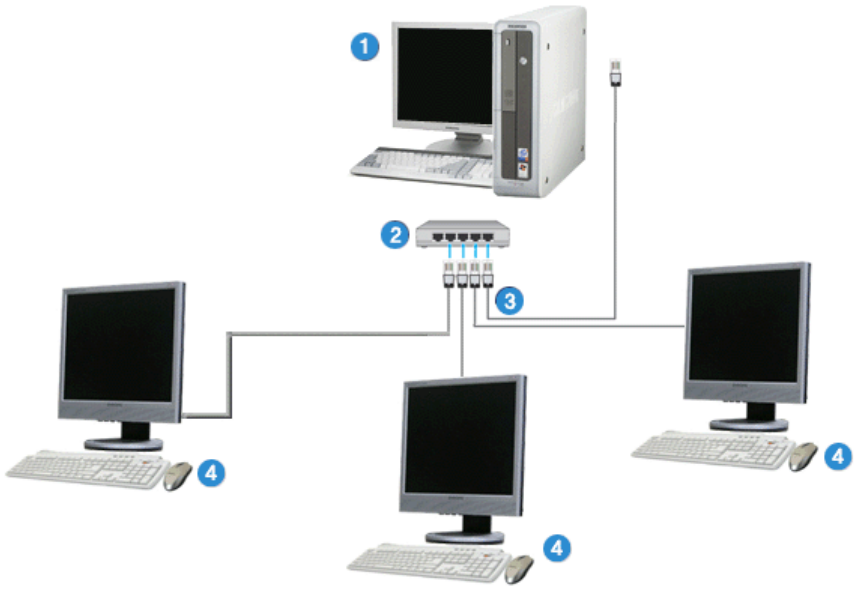
[VGA IN]

2-2. Ansluten till en Macintosh
Anslut bildskärmen till Macintosh-datorn med D-sub-anslutningskabeln.

2-3. Om du har en äldre Macintosh-modell, måste du ansluta bildskärmen med en speciell Mac-adapter.

3. Sätt på datorn och monitorn. Om monitorn visar en bild, är installationen klar.

Nätverksanslutning

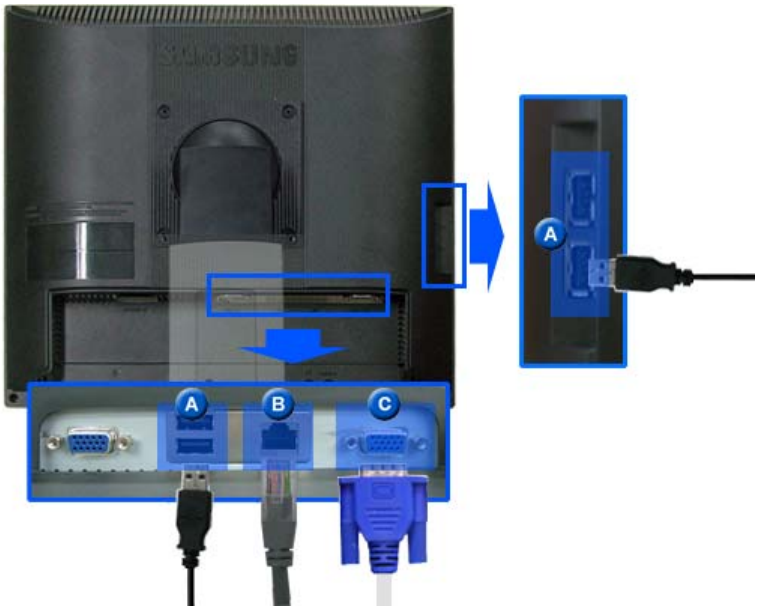


1 Värddator 2 Hubb 3 LAN-kabel 4 Client Monitor

Anslut Client Monitorn och LAN-porten på värddatorn med en LAN-kabel.

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information

Anslutning för extern enhet



A	**USB (Down-Stream 2, 2port)**	Anslut USB-enheter som exempelvis tangentbord, mus och externa lagringsenheter (till exempel DSC, MP3 och externa lagringsenheter etc.). (Det går inte att använda de här enheterna utan att ansluta till värddatorn eller byta till Client Office).
B	**LAN (LAN-anslutning)**	Anslut LAN-kabeln.
C	**15-pinnarna D-sub port [VGA OUT]**	Använd den genom att ansluta den till en annan skärm. (Bilden på den huvudskärmen visas den anslutna skärmen).

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information

Kabelfixeringsring

När du är färdig med att ansluta kablarna skall du fästa ihop dem med kabelfixeringsringen.

Använda stativet

Vridbar fot

A. Stativstopp

Du kan endast rotera skärmen när den är lyft till sin maxhöjd. Vrid inte skärmen med våld, detta kan skada stativet.

Lutningsvinkel

Montera en fot

Denna bildskärm accepterar en 100,0 mm x 100,0 mm VESA-kompatibel monteringskonsol.

A. Monitorn

B. Monteringskonsol (Säljs separat)

1. Stäng av bildskärmen och drag ut nätsladden.
2. Placera bildskärmen upp och ner på en platt yta med en kudde under för att inte skada LCD-Bildskärm
3. Skruva loss de fyra skruvarna och ta bort foten från bildskärmen.
4. Passa in monteringskonsolen med hålen i bakhöljets monteringsfäste och fäst med de fyra skruvar som medföljde den vertikala eller horisontella armen, väggmontaget eller annan fot.

Installera skärmens drivrutin (Automatisk)

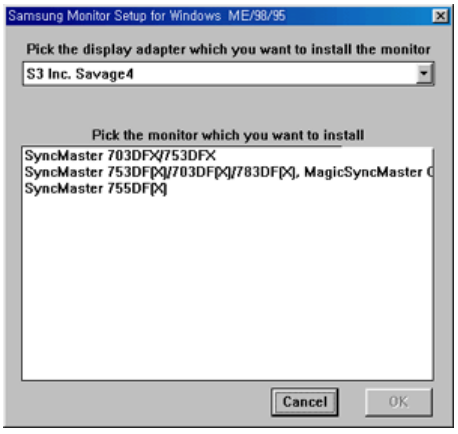
När operativsystemet för monitorns drivrutin säger till, sätt in CD:n som medföljer monitorn. Installation av en drivrutin skiljer sig lite från ett operativsystem till ett annat. Följ instruktionerna som hör till det operativsystem Ni har.

Gör iordning en tom CD och ladda ner drivrutinens programfil på följande Hemsidor på Internet:

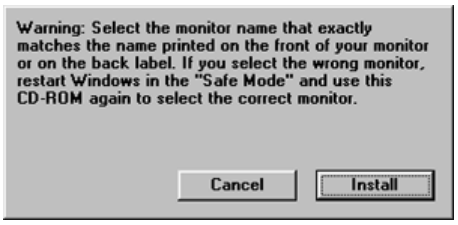
- Hemsidor på Internet :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (endast i U.S.A)
  http://www.samsung.se/

Windows ME

1. Sätt in CD:n i CD-ROM stationen.
2. Klicka på **"Windows ME Driver"**.
3. Välj er bildskärmsmodell på listan och klicka sedan på "**OK**" -knappen.


Samsung Monitor Setup for Windows ME/98/95
Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 703DFX/753DFX
SyncMaster 753DF[X]/703DF[X]/783DF[X], MagicSyncMaster
SyncMaster 755DF[X]
Cancel
OK

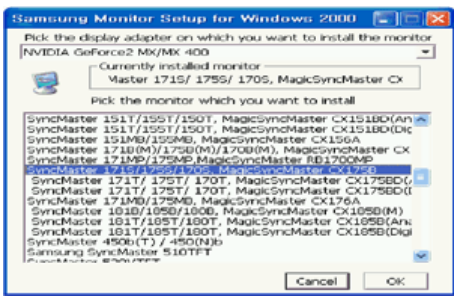
4. Klicka på "**Install** a"-knappen i "**Varning**!"-fönstret.


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Installationen av bildskärmsprogrammet är klar.

Windows XP/2000

1. Sätt in CD:n i CD-ROM stationen.
2. Klicka på **"Windows XP/2000 Driver"**.
3. Välj er bildskärmsmodell på listan och klicka sedan på "**OK**" -knappen.


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
NVIDIA GeForce2 MX/MX 400
Currently installed monitor
Master 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(An
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(Dig
SyncMaster 151MB/155MB, MagicSyncMaster CX156A
SyncMaster 171B(M)/175B(M)/170B(M), MagicSyncMaster CX
SyncMaster 171MP/175MP,MagicSyncMaster RD1700MP
SyncMaster 171S/175S/170S, MagicSyncMaster CX175B
SyncMaster 171T/ 175T/ 170T, MagicSyncMaster CX175BD(
SyncMaster 171T/ 175T/ 170T, MagicSyncMaster CX175BD(I
SyncMaster 171MB/175MB, MagicSyncMaster CX176A
SyncMaster 101B/105B/100B, MagicSyncMaster CX105B(M)
SyncMaster 101T/105T/100T, MagicSyncMaster CX105B(An
SyncMaster 101T/105T/100T, MagicSyncMaster CX105B(Dig
SyncMaster 450b(T) / 450(N)b
Samsung SyncMaster 510TFT
Cancel
OK

4. Om du ser följande meddelande klickar du på **"Continue Anyway" (Fortsätt ändå)**.

Klicka sedan på knappen **"OK"**.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Körprogrammet för bildskärmen finns under MS-loggan som certifierar det, och denna installation skadar inte ert system.
*Det certifierade körprogrammet kommer att finnas på SAMSUNG hemsida för bi http://www.samsung.com/.

5. Installationen av bildskärmsprogrammet är klar.

Installera skärmens drivrutin (Manuell)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

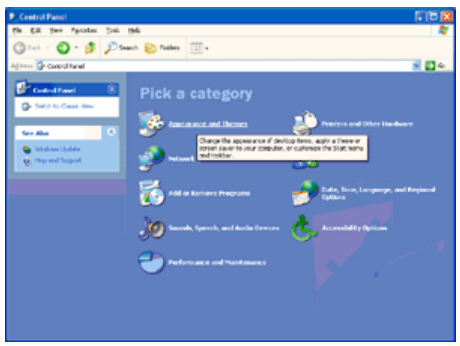
När operativsystemet för monitorns drivrutin säger till, sätt in CD:n som medföljer monitorn. Installation av en drivrutin skiljer sig lite från ett operativsystem till ett annat. Följ instruktionerna som hör till det operativsystem Ni har.

Gör iordning en tom CD och ladda ner drivrutinens programfil på följande Hemsidor på Internet:

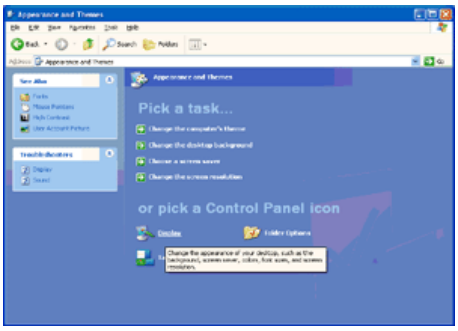
- Hemsidor på Internet :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (endast i U.S.A)
  http://www.samsung.se/

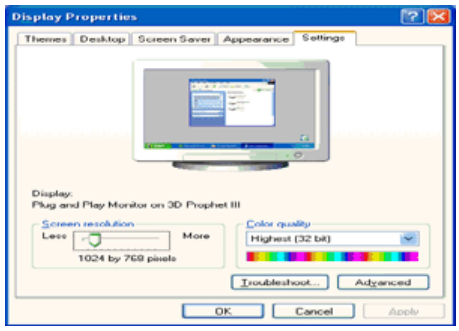
Microsoft® Windows® XP OperativSystem

1. Sätt in CD:n i CD-ROM stationen.
2. Klicka på "**Börja**" —> "**Kontrollpanel**" och clicka sedan på ikonen "**Appearance and Themes**" Utseende och teman.

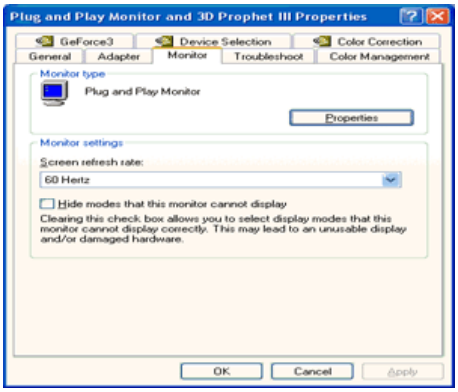


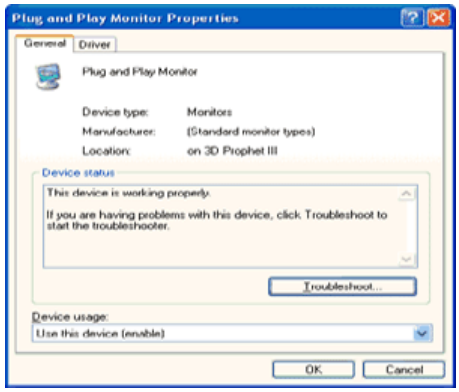
3. Klicka på "**Visa**"-ikonen och välj fliken "**Inställningar**" ; klicka därefter på "**Avancerade**".



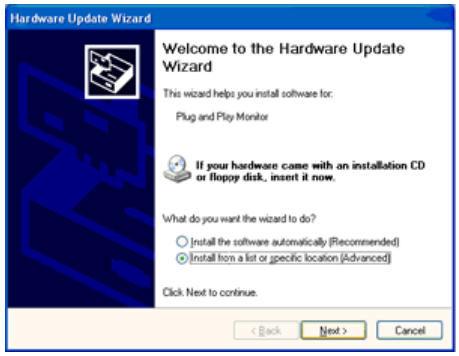


4. Klicka på knappen "**Karaktäristika**" på fliken "**Bildskärm**" och välj fliken "**Körprogram**".

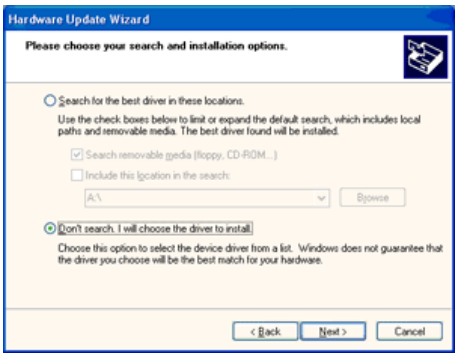


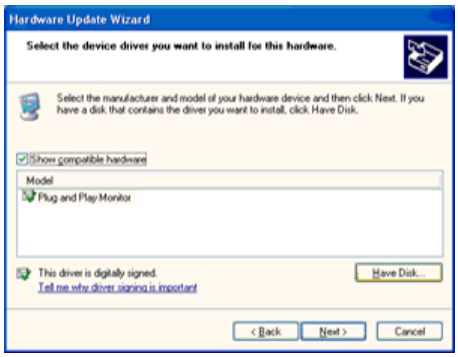


5. Klicka på "Uppdatera körprogram" och välj "**Installera från en lista eller**…" och klicka sedan "**Nästa**"-knappen.

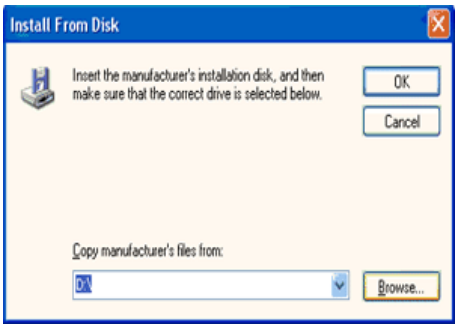

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

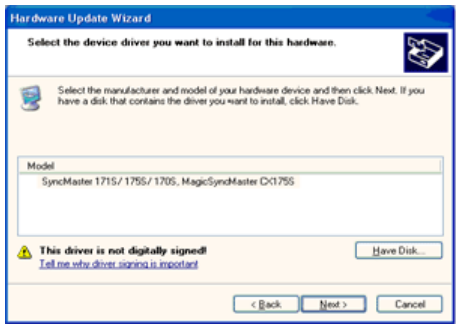
6. Välj "**Sök inte, jag ska**…", klicka på "**Nästa**" " och sedan "**Har diskett**".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

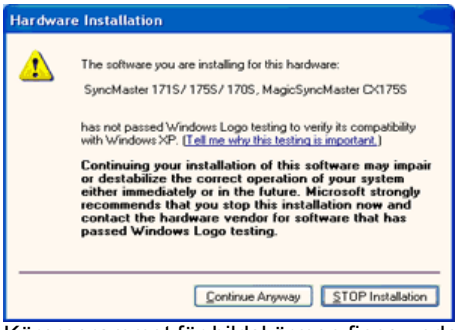

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klicka på "**Bläddra**"-knappen och välj sedan A:(D:\Driver) och välj er bildskärmsmodell på modellförteckningen och klicka på "**Nästa**"-knappen.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

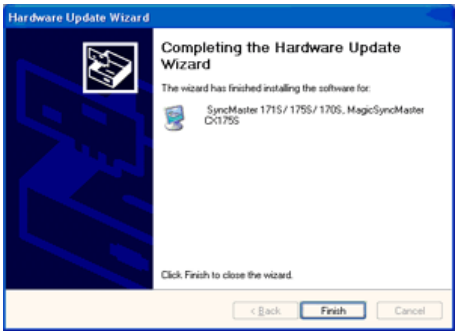
8. Om du ser följande meddelande klickar du på **"Continue Anyway" (Fortsätt ändå)**. Klicka sedan på knappen **"OK"**.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

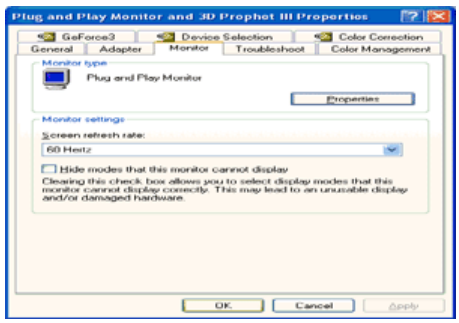
Körprogrammet för bildskärmen finns under MS-loggan som certifierar det, och denna installation skadar inte ert system.
*Det certifierade körprogrammet kommer att finnas på SAMSUNG hemsida för bildskärmar
http://www.samsung.com/

.

9. Klicka på "**Stäng**"-knappen och klicka sedan på "**OK**".


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. Installationen av bildskärmens körprogram är klar.

Microsoft® Windows® 2000 OperativSystem

När Ni kan se texten "Digital signature not found" (Digital signatur ej påträffad) på monitorn, så följ anvisningarna nedan:

1. Välj "**OK**"-knappen på "**Sätt i CD**"-rutan.
2. Klicka på "**Bläddra**"-knappen på "**Önskad fil**"-rutan.
3. Välj A:(D:\Driver) och klicka sedan på "**Öppna**" -knappen och därefter "**OK**"-knappen.

Guide för manuell installation av monitorn

1. Klicka på "**Starta**", "**Inställning**", "**Kontrollpanelen**".
2. Dubbelklicka på "**Visa**" -ikonen.
3. Välj fliken "**Inställningar**" och klicka sedan på "**Avancerad**"
4. Välj "**Monitor**".
   Fall 1: Om knappen "Egenskaper" är inaktiv, innebär det att Er monitor är rätt konfigurerad.
   Var god avsluta installationen.
   Fall 2: Om knappen "Egenskaper" är aktiv, klickar Ni på denna.
   Följ sedan nedanstående steg i tur och ordning.
5. Klicka på "**Drivrutin**" och sedan på "**Uppdatera drivrutin**" och därefter på "**Nästa**"-knappen.
6. Välj "Visa en lista på kända drivrutiner för denna apparat så att jag kan välja en särskild drivrutin" och klicka sedan på "**Nästa**" och därefter "**Har diskett**".
7. Klicka på "**Bläddra**"-knappen och välj därefter A:(D:\Driver).
8. Klicka på "**Öppna**"-knappen, och sedan på "**OK**".
9. Välj Er monitormodell och klicka på "**Nästa**"-knappen, och sedan på följande "**Nästa**" knapp.
10. Klicka på "**Avsluta**"-knappen och sedan på "**Stäng**"-knappen.

Om Ni sedan ser rutan med texten "Digital signatur ej påträffad" så klicka på "**Ja**"-knappen. Därefter klickar Ni på "**Avsluta**"-knappen och sedan på "**Stäng**"-knappen.

Microsoft® Windows® Millennium OperativSystem

1. Klicka på "**Starta**", "**Inställning**", "**Kontrollpanelen**".
2. Dubbelklicka på "**Visa**" -ikonen.
3. Välj fliken "**Inställningar**" och klicka på knappen "**Avancerade egenskaper**".
4. Välj fliken "**Bildskärm**".
5. Klicka på "**Ändra**" knappen under "**Bildskärmstyp**".
6. Välj "**Ange var drivrutinen finns**".
7. Välj "**Visa en lista på alla drivrutinerna på en särskild plats…**" och klicka sedan på "**Nästa**".
8. Klicka på "**Har diskett**".
9. Ange A:\(D:\driver) och klicka sedan på "**OK**".
10. Välj "**Visa alla enheter**" och välj den bildskärm som motsvarar den som ni anslutit till er dator och klicka OK.
11. Fortsätt med att välja "**Stäng**" knappen och "**OK**" knappen tills ni stängt dialogrutan för "**Bildskärmens egenskaper**".

Microsoft® Windows® NT OperativSystem

1. Klicka på **Starta**, **Inställningar**, **Kontrollpanelen** och dubbelklicka sedan på **Visa**.
2. I rutan **Visa registreringsinformation** klicka på fliken **Inställning** och klicka sedan på **Alla displaytyper**.
3. Välj en typ som Ni vill använda (Upplösning, Antal färger och Vertikal frekvens) och klicka sedan på OK.
4. Klicka på knappen **Apply (Verkställ)** om du ser att skärmen arbetar normalt efter att du har klickat på **Test**. Om rutan inte är normal, byter Ni till en annan displaytyp (lägre upplösning, färgantal eller frekvens).

Obs:Om det inte finns någon typ i rutan "Alla displaytyper", så välj nivå på upplösning och vertikal frekvens genom att slå upp avsnittet om "Förinställningar på monitorn" i denna guide.

Linux OperativSystem

För att verkställa X-Window (X-fönstret) måste Ni göra filen X86Config, som är en slags systeminställningsfil.

1. Tryck på Enter vid första och andra skärmen efter att Ni verkställt X86Config-filen.
2. Den tredje skärmen gäller inställningen av musen.
3. Gör inställningen för datormusen.
4. Nästa skärm är till för att välja tangentbord.
5. Gör tangentbordsinställningen för datorn.
6. Nästa skärm är till för att sätta in monitorn.
7. Ställ först av allt in den horisontella frekvensen för monitorn. (Ni kan skriva in frekvensen direkt.)
8. Ställ in den vertikala frekvensen för monitorn. (Ni kan skriva in frekvensen direkt.)
9. Skriv in Er monitors modellbeteckning.
   Denna information kommer inte att påverka verkställandet av X-Window.
10. Ni har nu avslutat installationen av monitorn.
    Verkställ X-Window efter inställning av annan hårdvara som begärs i filprogrammet.

Natural Color

Mjukvara för naturlig färg "Natural Color" Software

Ett av de nyaste problemen med att använda en dator är att färgen på bilderna som trycks ut på en skrivare, eller andra bilder som avlästs på en scanner eller via digitalkamera inte är samma som de som visas på monitorn.
"Natural Color" är precis rätt lösning på detta problem.
Det är ett färghanteringssystem som utvecklats av Samsung Electronics i samarbete med Korea Electronics & Telecommunications Institute (ETRI). Detta system finns enbart till SAMSUNG monitorer och gör att färgerna på monitorn är desamma som på den tryckta eller avlästa bilden.
För ytterligare information, titta på Hjälp (F1) i dataprogrammet.

Installation av "Natural Color"-programmet
För att installera programmet manuellt sätter du i den CD som medföljer Samsung-skärmen i CD-ROM-enheten och klickar på knappen [Start] i Windows och väljer sedan [Run...] (Kör...).
Skriv D:\color\eng\setup.exe och tryck sedan på <retur>-tangenten.
(Om den diskettstation där CD:n sitter inte betecknas som D:\, så skriv in den bokstavsbeteckning som gäller.)

Hur man raderar dataprogrammet "Natural Color"
Välj "Setting" (Inställningar) / "Control Panel" (Kontrollpanel) på "Start"-menyn coh dubbelklicka sedan på "Add/Delete a program" (Lägg till/ta bort program).
Välj "Natural Color" från listan och klicka sedan på [Lägg till/Radera]-knappen.

1. [MENU / ▣] Använd den här knappen för att öppna OSD och aktivera en markerad menypost.
2. [▼/▲] Justera menyposter.
3. [▣] Aktivera en markerad menypost.
4. [**AUTO**] Den automatiska justeringen gör det möjligt för monitorn att automatiskt anpassa sig till den inkommande videosignalen. Finhet- och grovleksvärdena samt lägesvärdena justeras automatiskt.

AUTO

Meny	Innehåll
AUTO	När du trycker på knappen '**AUTO**', visas skärmen för automatisk justering enligt den animerade skärmen i mitten. Den automatiska justeringen gör det möjligt för monitorn att automatiskt anpassa sig till den inkommande videosignalen. Finhet- och grovleksvärdena samt lägesvärdena justeras automatiskt. (Endast tillgängligt i analog-läge) För att ytterligare skärpa automatinställningen, utför 'AUTO'-funktionen medan AUTO PATTERN är på. (Tryck här för att titta på animeringsklipp för automatisk justering.) • Om den automatiska justeringen inte fungerar som den ska, tryck en gång till på knappen Auto (automatisk) för att justera bilden med mer exakthet. • Om du ändrar upplösning i kontrollpanelen, körs Auto-funktionen automatiskt.

Låst

>> Knappen AUTO

>> Knappen MENU

Meny	Innehåll
Låst	När du hållit inne knappen “MENU” i mer än 5 sekunder, är OSD-funktionen låst (olåst). Det går också att justera ljusstyrka och kontrast på skärmen med funktionen OSD-justeringslåsning.

MagicBright™

Meny	Innehåll
MagicBright™	Tryck en gång till på MagicBright-knappen och välj önskat läge. - sex olika lägen (Favorit/Text/Internet/Spel/Sport/Film)

Volym

Meny	Innehåll
Volym [ ]	När OSD inte visas på skärmen, tryck på knappen för att justera volymen.

SOURCE

Meny	Innehåll
SOURCE	Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.

Bild	Ljus	Kontrast			
Färg	MagicColor	Färgton	Färgkontroll	Gamma	
Bild	Grov	Fin	Skärpa	H-position	V-position
OSD	Språk	H-Position	V-Position	Transparens	Visa tid
Inst.	Återställ bild	Återställ färg			
Information					

Bild

Meny	Innehåll	Spela/Stopp
Ljus	Justera Brightness. **Direkta kontrollfunktioner** : När OSD inte visas på skärmen, tryck på knappen ☼ för att justera ljusstyrkan. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Kontrast	Du kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast enligt egna önskemål. (Ej tillgängligt i läget MagicColor för Full och Intelligent.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

UP

Färg

Meny	Innehåll	Spela/Stopp
MagicColor	MagicColor är en ny teknologi som Samsung har utvecklat exklusivt för att förbättra digitala bilder och för att visa naturliga färger klarare utan störande bildkvalitet. **1) Av** - Återgår till originalläget. **2) Demo** - Skärmen före tillämpning av MagicColor visas till höger,moch skärmen efter tillämpning av MagicColor visas till vänster. **3) Full** - Visar inte bara livfulla naturliga färger utan även mer realistiska hudtoner med klarhet. **4) Intelligent** - Visar livfulla naturliga färger med klarhet. **5) MagicZone** - MagicZone säkerställer en klar och skarp visning av animerad multimedia eller fotografier genom att förstärka ljusstyrkan, skärpan, mättnaden och färgtonen för ett speciellt område på skärmen. MagicZone är speciellt passande till rörliga bilder. Färgton : Den här funktionen justerar färgtonen för MagicZone. Mättnad : Den här funktionen justerar färgmättnaden för MagicZone. Ljus : Den här funktionen justerar ljusstyrkan för MagicZone. Skärpa : Denna funktion är för att justera MagicZone layout. H-position : Funktionen flyttar MagicZone horisontellt. V-position : Funktionen flyttar MagicZone vertikalt. Horis. storlek : Funktionen justerar den horisontella storleken på MagicZone. Vert. storlek : Funktionen justerar den vertikala storleken på MagicZone.	MagicZone Färgton Mättnad Ljus Skärpa H-position V-position Horis. storlek Vert. storlek

Färgton	Du kan ändra färgton och välja ett av fyra lägen - Sval , Normal, Varm och Favorit . (Ej tillgängligt i läget MagicColor för Full och Intelligent.) MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Färgkontroll	Följ nedan steg för att justera enskild färg Röd(R), Grön (G), Blå(B). (Ej tillgängligt i läget MagicColor för Full och Intelligent.) MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Gamma	Gammakorrigeringar ändrar färgernas ljussättning med hjälp av den mellanliggande ljusfunktionen. • Läge 1 • Läge 2 • Läge 3 MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

UP

Bild

Meny	Innehåll	Spela/Stopp
Grov	Avlägsnar brus såsom vertikala ränder. Justeringen för grovhet kan förflytta skärmens bildområde. Du kan återplacera den mot mitten med hjälp av menyn för horisontell justering. (Endast tillgängligt i analog-läge) MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	
Fin	Tar bort brus som t ex horisontella ränder. Om bruset kvarstår även efter justeringen Fine, ska du upprepa justeringen efter att ha justerat frekvensen (klockhastigheten). (Endast tillgängligt i analog-läge)	

	MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Skärpa	Följ dessa instruktioner för att justera bildens skärpa. (Ej tillgängligt i läget MagicColor för Full och Intelligent.) MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
H-position	Följ dessa anvisningar för att ändra läget på monitorrutans hela display. (Endast tillgängligt i analog-läge) MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
V-position	Följ dessa anvisningar för att ändra läget på monitorrutans hela display. (Endast tillgängligt i analog-läge) MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

UP

OSD

Meny	Innehåll	Spela/Stopp
Språk	Du kan välja mellan åtta olika språk. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português **Obs**: Det språk Ni väljer påverkar enbart språket på (OSD) menyn. Det har ingen effekt på någon programvara som körs på datorn. MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	
H-position	Ni kan ändra det Horisontal läge där bildskärmsmenyn (OSD) visas på monitorn. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
V-position	Ni kan ändra det vertikala läget där bildskärmsmenyn (OSD) visas på monitorn.	

	MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Transparens	Menyn kommer att stängas av automatiskt om inga justeringar gjorts under tiden tidsperiod. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Visa tid	Menyn kommer att stängas av automatiskt om inga justeringar gjorts under tiden tidsperiod. Man kan ställa in den tid menyn kommer att vänta innan den stängs av. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

UP

Inst.

Meny	Innehåll	Spela/Stopp
Återställ bild	Bild -parametrar ersätts med förinställda standardvärden. MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	
Återställ färg	Färg parametrarna ersätts av fabrikens förprogrammerade värden. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

UP

Information

Meny	Innehåll
Information	Visar en bildkälla, visningsläge på OSD-skärmen. MENU →▲,▼

MagicTune™ Hjälp

Översikt

Vad är MagicTune™

Bildskärmens prestanda kan variera beroende på grafikkort, värddator, ljusförhållanden och andra miljöfaktorer. För att få bästa bildupplösning på en skärm krävs att du justerar den för att passa just dina inställningar. Olyckligtvis är de manuella kontrollerna för justering av bilden ofta en utmaning. Korrekt justering (tuning) fordrar ett lättanvänt program som går igenom en stegvis process för att erhålla den bästa helhetsbildkvaliteten.

I de flesta fall kräver t o m enkla justeringar av ljusstyrka eller kontrast att man navigerar OSD-menyer (skärmmenyer) i flera nivåer som inte är så lätta att förstå
sig på. Dessutom får man ingen feedback i att ställa in bildskärmskontrollerna rätt. MagicTune™ är ett programverktyg som vägleder dig genom justeringsprocessen med lättfattliga instruktioner och bakgrundsmönster utformade för varje bildskärmskontroll. Varje användare kan spara sina egna bildskärmsinställningar. Detta erbjuder ett enkelt sätt att välja bildskärmsegenskaper i en miljö med flera användare. Eller också kan en enskild användare ha flera sparade inställningar beroende på innehåll och ljusförhållanden.

Grundläggande funktionalitet

MagicTune™ är ett programverktyg som bildskärmsmöjliggör justering och färginställning med hjälp av protokollet DDC/CI (Display Data Channel Command Interface). Allla justeringar av bildskärmen kontrolleras via programvara för att eliminera behovet av att använda OSD (skärmmenyer). MagicTune™ stöder Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home och XP Professional.

Windows™ 2000 eller senare rekommenderas till MagicTune™.

MagicTune™ möjliggör en snabb bildskärmsinställning och ger dig även möjlighet att enkelt spara och använda de bildskärmskonfigurationer som passar just dig bäst.

OSD-läge

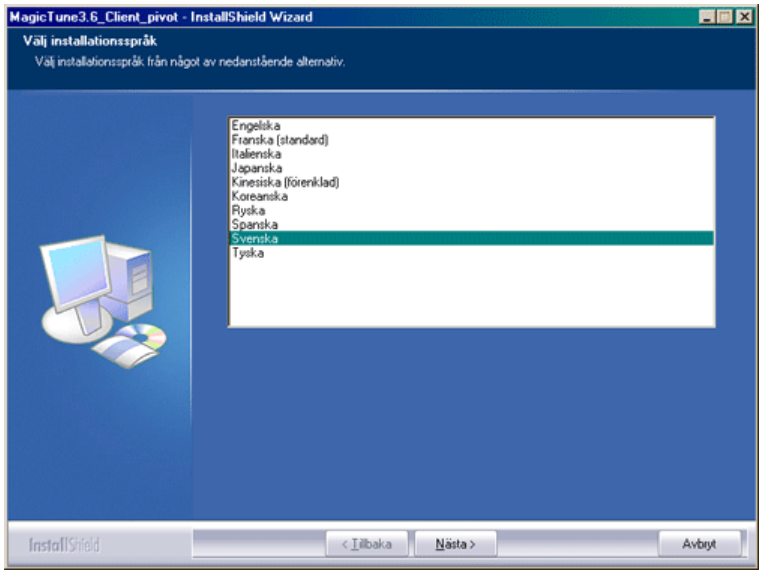
OSD-läget möjliggör enkel justering av bildskärmsinställningar utan att fördefinierade steg måste utföras. Du kan smidigt öppna och ställa in önskad menypost.

Programmet MagicTune™ är ett tilläggsprogram till skärmprodukter.
Vissa datasystem som har äldre eller den senaste grafikdrivrutinen kanske inte är kompatibla med MagicTune™.
Besök MagicTune™ Website för teknisk support för MagicTune™.

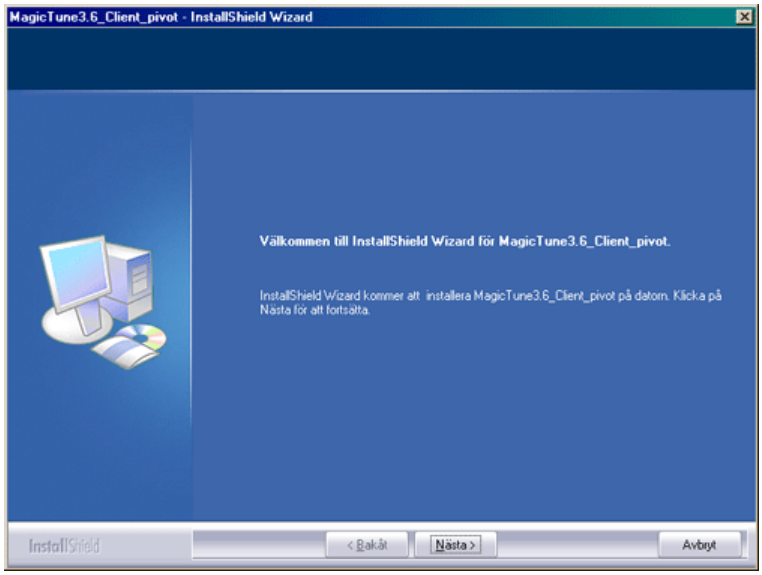
Specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.
MagicTune™ är ett varumärke som tillhör SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corp.
Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

Installera

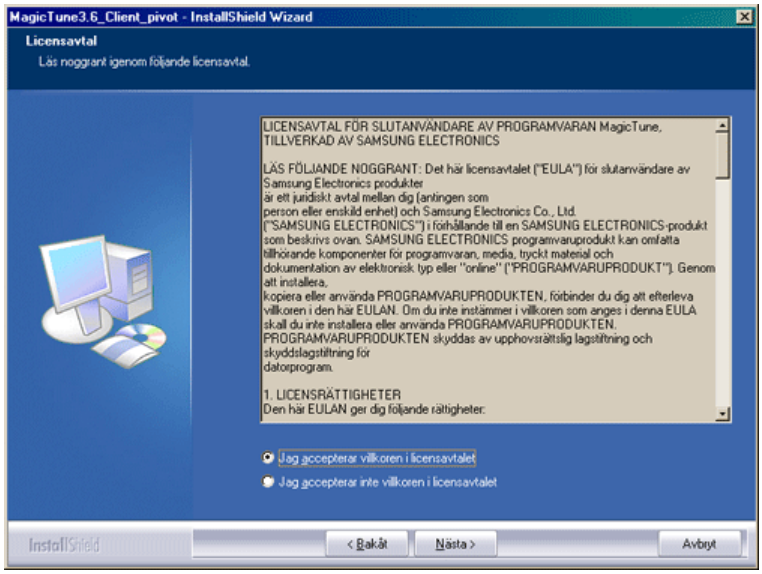
1. Sätt i installations-CD-skivan i CD-ROM-enheten.
2. Klicka på MagicTune™s installationsfil.
3. Välj installationsspråk. Klicka på "Nästa".



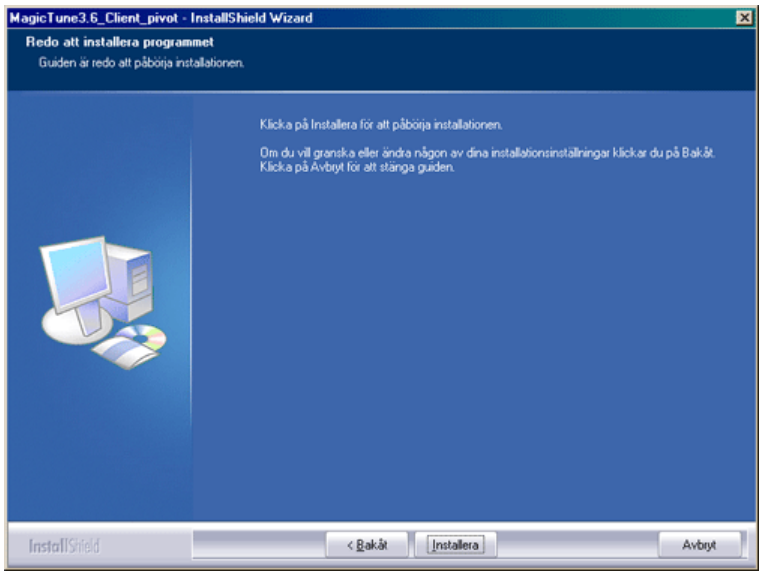
4. När fönstret för Guiden för InstallationShield visas klickar du på "Next."


MagicTune3.6_Client_pivot - InstallShield Wizard
Välkommen till InstallShield Wizard för MagicTune3.6_Client_pivot.
InstallShield Wizard kommer att installera MagicTune3.6_Client_pivot på datorn. Klicka på Nästa för att fortsätta.
InstallShield
< Bakåt
Nästa >
Avbryt

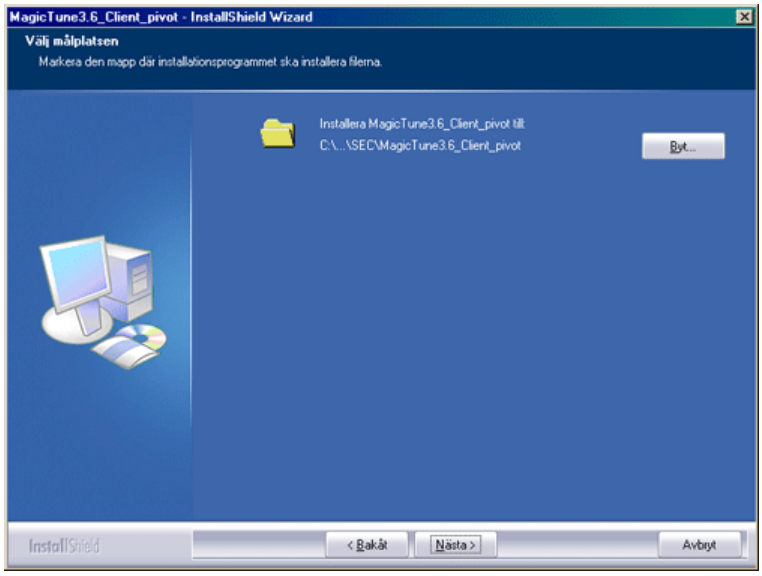
5. Välj "Jag accepterar villkoren i licensavtalet" för att godkänna användningsvillkoren.


MagicTune3.6_Client_pivot - InstallShield Wizard
Licensavtal
Läs noggrant igenom följande licensavtal.
LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE AV PROGRAMVARAN MagicTune,
TILLVERKAD AV SAMSUNG ELECTRONICS
LÄS FÖLJANDE NOGGRANT: Det här licensavtalet ("EULA") för slutanvändare av
Samsung Electronics produkter
är ett juridiskt avtal mellan dig (antingen som
person eller enskild enhet) och Samsung Electronics Co., Ltd.
("SAMSUNG ELECTRONICS") i förhållande till en SAMSUNG ELECTRONICS-produkt
som beskrivs ovan. SAMSUNG ELECTRONICS programvaruprodukt kan omfatta
tillhörande komponenter för programvaran, media, tryckt material och
dokumentation av elektronisk typ eller "online" ("PROGRAMVARUPRODUKT"). Genom
att installera,
kopiera eller använda PROGRAMVARUPRODUKTEN, förbinder du dig att efterleva
villkoren i den här EULAN. Om du inte instämmer i villkoren som anges i denna EULA
skall du inte installera eller använda PROGRAMVARUPRODUKTEN.
PROGRAMVARUPRODUKTEN skyddas av upphovsrättslig lagstiftning och
skyddslagstiftning för
dataprogram.
1. LICENSRÄTTIGHETER
Den här EULAN ger dig följande rättigheter:
Jag accepterar villkoren i licensavtalet
Jag accepterar inte villkoren i licensavtalet
InstallShield
< Bakåt
Nästa >
Avbryt

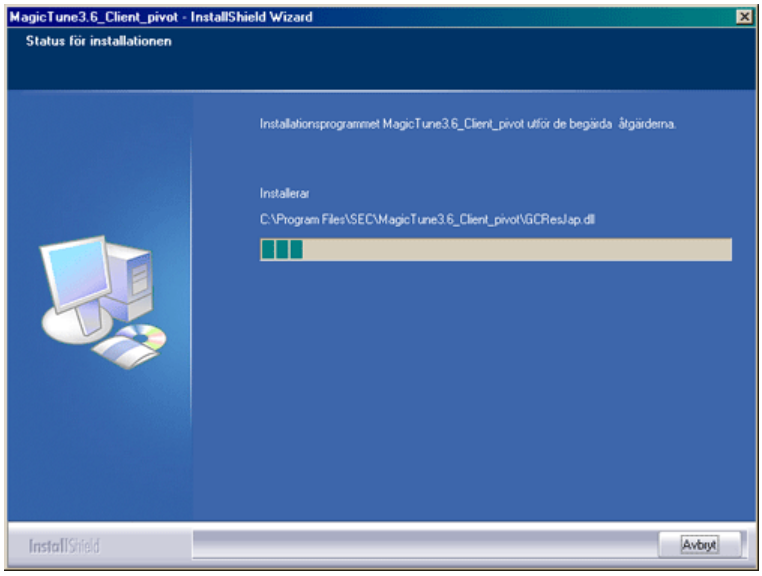
6. Välj en mapp i vilken du vill installera programmet MagicTune™.


MagicTune3.6_Client_pivot - InstallShield Wizard
Redo att installera programmet
Guiden är redo att påbörja installationen.
Klicka på Installera för att påbörja installationen.
Om du vill granska eller ändra någon av dina installationsinställningar klickar du på Bakåt.
Klicka på Avbryt för att stänga guiden.
InstallShield
< Bakåt
Installera
Avbryt

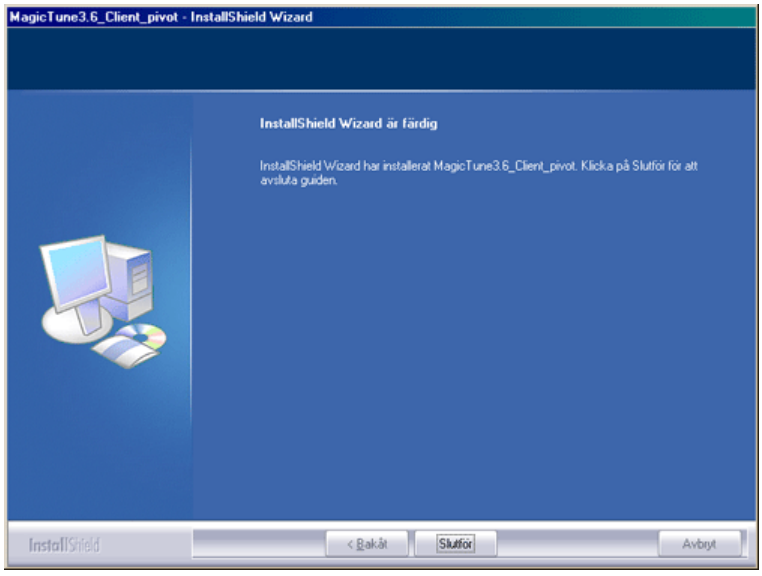
7. Klicka på "Installera".



8. Fönstret "Status för Installationen" visas.



9. Klicka på "Slutför".



10. När installationen är klar visas MagicTune™ 2.5 körbara ikon på skrivbordet.

Dubbelklicka på ikonen för att starta programmet.

MagicTune™s programikon visas eventuellt inte beroende på datorsystemets eller bildskärmens specifikation. Tryck i så fall på F5-tangenten.

Installationsproblem

Installationen av MagicTune™ kan påverkas av sådana faktorer som t ex videokort, moderkort och nätverksmiljö.
Se "felsökning" om du får problem under installationen.

Systemkrav

Operativsystem

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000

- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Windows™2000 eller senare rekommenderas till MagicTune™.

Maskinvara

- 32 MB minne eller mer
- 25 MB hårddisksutrymme eller mer

* För mer information, gå till MagicTune™s webbplats .

Programmet MagicTune™ är ett tilläggsprogram till skärmprodukter.
Vissa datasystem som har äldre eller den senaste grafikdrivrutinen kanske inte är kompatibla med MagicTune™.
Besök MagicTune™ Website för teknisk support för MagicTune™.

Specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.
MagicTune™ är ett varumärke som tillhör SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corp.
Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

MagicTune™ Hjälp

MagicTune™ möjliggör en snabb bildskärmsinställning och ger dig även möjlighet att enkelt spara och använda de bildskärmskonfigurationer som passar just dig bäst.

- **OSD-läget kan förefalla vara inkonsekvent med förklaringen i bruksanvisningen beroende på specifikationen för varje bildskärm.**
- **När rotation används kanske vissa delar av MagicTune™ inte fungerar normalt.**
- **AutoRotation: Skärmbilden roterad automatiskt när skärmen roteras.**

Följ instruktionerna nedan för att köra Auto Rotation.

- Installera både MagicRotation™ och MagicTune™ 3.6 och 3.7 på din dator.
- Starta MagicTune™ 3.6
- **Option** -> **Preference** -> (Alternativ - Inställningar) Klicka på den lilla rutan i aktivitetsfältet.

- Läget MagicTune™ är olika för olika skärmmodeller.
- Det finns en analog utgångsport så att du kan ansluta utsignalen från Client Monitorn till en annan visningsenhet.

OSD-läge

OSD-läget gör det enkelt átt ändra inställningar på alla bildskärmar. Alla flikar överst i kontrollfönstret visar (när de är markerade) allmänna beskrivningar för undermenyns poster för inställning. Varje markerad flik visar en menylista. För snabbjustering av bildskärmsinställningar, ger OSD-läget enkel och smidig åtkomst till alla flikar och undermenyposter.

Definition av knapp

OK	Verkställer eventuella ändringar du gjort och avslutar MagicTune™.
Återställ	Återställer de bildskärmsvärden som visas i det aktiva kontrollfönstret till tillverkarens rekommenderade värden .
Avbryt	Avslutar MagicTune™ utan att verkställa gjorda ändringar. Om du inte har gjort några ändringar i kontrollfönstret, händer inget när du klickar på "Avbrytl" .

Definition av Bild

Låter användaren justera skärminställningarna till önskade värden.

Ljusstyrka	Gör hela skärmen ljusare eller mörkare. Bilddetaljer i de mörka partierna kan gå förlorade ifall ljusstyrkan är felaktigt inställd. Justera ljusstyrkan till bästa möjliga visningsförhållanden.
Kontrast	Justerar skillnaden i ljusstyrka mellan ljusa och mörka partier av skärmen. Bestämmer bildens tydlighet.
Upplösning	Listar alla visningsupplösningar som stöds av programmet.

MagicBright™

MagicBright är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar. Funktionen tillhandahåller den ljusstyrka och upplösning som passar bäst för att läsa text, surfa på Internet eller titta på multimedia-animeringar för att tillgodose skiftande användarbehov. Användaren kan lätt välja ett av sex förkonfigurerade alternativ för ljusstyrka och upplösning genom att helt enkelt klicka på en av kontrollknapparna för MagicBright, som sitter på bildskärmens framsida.

1. Text : För dokumentation eller arbeten med mycket text.
2. Internet : För arbete med en blandning av bilder som t ex text och grafik.
3. Spel : För att titta på rörliga bilder som t ex ett spel.
4. Sport : För att titta på rörliga bilder som t ex sport.
5. Film : För att titta på rörliga bilder som t ex DVD eller video-CD.
6. Favorit : Trots att värdena noga valts ut av våra ingenjörer, tycker du kanske inte om de förkonfigurerade värdena pga personliga önskemål. I sådant fall kan du själv justera ljusstyrka och kontrast på OSD-menyn.

Läget MagicBright är olika för olika skärmmodeller. Vissa modeller stöder bara fyra lägen(Text, Internet, Spel, Favorit)

Definition av Färg

Justerar "värmen" i bildskärmens bakgrund eller bildfärg.

MagicColor och Gamma visas endast på de skärmar som stöder dessa funktioner.

Färgton

ärgtonen kan ändras.

- Varm2 - Varm1 - Sval 1 - Sval 2 - Sval 3 - Sval 4 - Sval 5 - Sval 6 - Sval 7
- Av

Läget Färgton är olika för olika skärmmodeller.
Vissa modeller stöder bara fyra lägen (Varm, Normal, Sval, Personlig)

---

färgkontroll

Justerar bildskärmens bildfärg.
Du kan ändra bildskärmsfärgen till önskad färg.

- R- G - B

Kalibrering

Den process genom vilken dina valda färger optimeras och bibehålls. Du kommer att ha stor nytta av MagicTune™ om du är en person som vill titta på bilder med exakt återgiven detaljrikedom - inklusive webbilder och bilder som producerats med digitalkamera eller skanner.

MagicColor är en ny teknologi som Samsung har utvecklat exklusivt för att förbättra digitala bilder och för att visa naturliga färger klarare utan störande bildkvalitet.

1. Av : Återgår till originalläget.
2. Demo : Skärmen före tillämpning av MagicColor visas till höger,moch skärmen efter tillämpning av MagicColor visas till vänster.
3. Full : Visar livfulla naturliga färger med klarhet.
4. Intelligent : Visar inte bara livfulla naturliga färger utan även mer realistiska hudtoner med klarhet.
5. MagicZone
    - MagicZone säkerställer en klar och skarp visning av animerad multimedia eller fotografier

genom att förstärka ljusstyrkan, skärpan, mättnaden och färgtonen för ett speciellt område på skärmen. Detta ger ett lättanvänt gränssnitt som markerar den del av ditt multimediaprogram som spelar upp video genom att automatiskt upptäcka och markera önskat område med dragfunktion.

- Mär muspekaren är aktiverd( )och behöver avaktiveras för användning till andra uppgifter högerklickar du på musen eller placerar den aktiverade markören ( )på verktygsfältet och klickar. När den deaktiveras ändras ikonen på skärmen tillbaka till den som visades före aktiveringen.
- MagicZone är speciellt passande till rörliga bilder.
- **Auto Detect (Hitta automatiskt)**: Om du kör filmen i vissa spelare kan MagicZone automatiskt göra skärmen ljusare (stöds i spelarna Gom, Adrenalin, KCP, Window Media och Power DVD etc.). Vissa andra spelare kan också stöda detta men vissa problem kan uppstå.

- Menyn i verktygsraden

MagicColor

Färgton	Justerar färgtonen.
Mättnad	Justerar färgmättnaden.
Ljusstyrka	Justerar ljusstyrkan.
Skärpa	Justerar skillnaden mellan de ljusaste och de mörkast områdena på skärmen.
Zon Av	Avaktivera den zonen som du har markerat.
Återställ	Återställer den inställning som återförsäljaren har gjort.

- Según el modelo del monitor, **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone** y **Brightness** no se podrán ajustar en el modo MagicColor de **Full** y **Intelligent**.

- MagicTune™ försvinner om du kör MagicZone och kommer tillbaka när du stänger MagicZone igen. (Verktygsfältet är inte markerat)
  MagicTune™ försvinner om du kör MagicZone och kommer inte tillbaka när du stänger MagicZone. (Verktygsfältet är markerat)

- Läget MagicColor är olika för olika modeller.
  Läget MagicZone visar om monitorn stöder funktionen.

Gamma

Gammakorrigeringar ändrar färgernas ljussättning med hjälp av den mellanliggande ljusfunktionen.

Gamma är olika för olika skärmmodeller. Vissa monitorer stöder endast tre lägen (Läge1, Läge2, Läge3)

Definition av Geometri

Justera värdena för Fine (Fin) , Coarse (Grov) och positionsvärdena.

Bildinställningar	• Fin : Tar bort brus som t ex horisontella ränder. Om bruset kvarstår även efter finjusteringen, gör om den efter att ha justerat frekvensen (klockhastigheten). • Grov : Tar bort brus som t ex vertikala ränder. Grovinställningen kan flytta skärmbildsområdet. Du kan återställa det till mitten med hjälp av den horisontella kontrollmenyn. • Ljudinställningar : Knappen för automatisk justering låter bildskärmen själv ställa in sig på den inkommande videosignalen. Inställningsvärdena för fin, grov och position justeras automatiskt.
Position	Justerar skärmens plats horisontellt och vertikalt.
Skärpa	Följ dessa instruktioner för att justera bildens skärpa.

Definition av Alternativ

Du kan konfigurera MagicTune™ med följande alternativ.

Inställning	Laddar dialogrutan Inställning. De prefenser som används har ett "V" i kryssrutan. Du stänger av en preferens genom att placera markören över rutan och klicka. • Aktivera uppgiftsmeny. - För att få åtkomst till menyerna för MagicTune™ klickar du på ikonen i aktivitetsfältet [task tray menu]. Menyerna visas inte om [Enable System Tray] (Aktivera systemfack) är avmarkerad i [Options] (Alternativ) → [Basic Settings] (Grundinställningar). • Välj språk - Det språk du valt påverkar endast OSD-menyn.
Source Select	• Analog • Digital

Definition av supportflik

Visar tillgångs-ID och programmets versionsnummer, och låter dig använda hjälpfunktionen.

Hjälp	Gå till MagicTune™s webbplats eller klicka för att öppna hjälpfilerna (bruksanvisning) om du behöver hjälp med att installiera eller köra MagicTune™. Bruksanvisningen öppnas i ett grundläggande bläddringsfönster.	
Användar-ID	Du kan använda servern för att styra kundens monitor. (serverprogrammet skall vara installerat för att kunna använda det här programmet som klient)	
	Användarnamn	Visar användarnamnet som är registrerat i datorn.
	Användar-ID	Visar användar-ID som är registrerat i datorn.
	Server-IP	Skriv ned serverns IP-adress.
	Avdelning	Skriv ner avdelningen.
	Placering	Skriv ner platsen.
Version	Visar versionsnummer för MagicTune™	

Programmet MagicTune™ är ett tilläggsprogram till skärmprodukter.
Vissa datasystem som har äldre eller den senaste grafikdrivrutinen kanske inte är kompatibla med MagicTune™.
Besök MagicTune™ Website för teknisk support för MagicTune™.

Specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.
MagicTune™ är ett varumärke som tillhör SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corp.
Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

Färgkalibrering

1. Färgkalibrering

"Färgkalibrering" vägleder dig till det optimala färgläget för din bildskärm.

Utför följande 5 steg för att skapa optimalt färgläge för bildskärmen.

1. Använd "kontrollisten för ljusstyrka"för att matcha kontrollpatchens ljusstyrka med bakgrundsmönstrets ljusstyrka.
2. När du hittat en specifik färgton på "kontrollpatchen", flytta kontrollmarkören i riktning mot den färgton som refererar till "färgreferenscirkeln".
   => När justeringen är rätt utförd syns ingen färgton på kontrollpatchen.
3. När du slutfört justeringen i steg 1, klicka på knappen "Next" (nästa).
4. Upprepa steg 1), 2), 3) för de återstående stegen 2 ~ 5.
5. Du kan enkelt se kalibreringseffekten genom att klicka på knappen "Preview" (förhandsgranskning)!

Så här kan flera användare använda justerade färgvärden
Definition
När bildskärmen används av flera användare, kan man spara och använda de färgvärden som justerats via Color Calibration (färgkalibrering) för varje enskild användare. Upp till 5 användare kan använda de sparade färgvärdena.

1. Så här sparar man justerade färgvärden:
   Tryck på Next (nästa) för att ändra till Apply (tillämpa) och sedan kan du spara justerade färgvärden. Du kan spara upp till 5 värden.
2. Så här tillämpar du sparade färgvärden: Tryck på knappen Multi User (flera användare) på huvudskärmen för att välja och använda ett av de sparade färgvärdena.

2. Förhandsgranska

Tryck på knappen "Preview" (förhandsgranskning) på "Color Calibration" (färgkalibrering).
Bilden ovan visas.

1. Tryck på knappen "View Calibrated" (visa kalibrerad) för att se den kalibreringseffekt du har justerat.
2. Tryck på knappen "View Uncalibrated" (visa okalibrerad) för att se den ursprungliga bilden.

Programmet MagicTune™ är ett tilläggsprogram till skärmprodukter.
Vissa datasystem som har äldre eller den senaste grafikdrivrutinen kanske inte är kompatibla med MagicTune™.
Besök MagicTune™ Website för teknisk support för MagicTune™.

Specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.
MagicTune™ är ett varumärke som tillhör SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corp.
Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

MagicTune™ Hjälp

Avinstallera

Programmet MagicTune™ kan endast tas bort genom att du använder alternativet "Add or Remove Programs" (lägg till/ta bort program) i Windows™ Kontrollpanel.

Utför följande steg om du vill ta bort MagicTune™.

1. Gå till [Task Tray] (aktivitetsfältet) ' [Start] ' [Settings] (inställningar) och välj [Control Panel] (kontrollpanelen) på menyn. Om programmet körs med Windows™ XP, gå till [Control Panel] (kontrollpanelen) i menyn [Start].
2. Klicka på ikonen "Add or Remove Programs" (lägg till/ta bort program) i kontrollpanelen.
3. På skärmen "Add or Remove Programs" (lägg till/ta bort program) bläddrar du neråt tills du hittar "MagicTune". Klicka för att markera posten.
4. På skärmen "Add or Remove Programs" (lägg till/ta bort program) bläddrar du neråt tills du hittar "MagicTune". Klicka för att markera posten.
5. Klicka på "Yes" (ja) för att starta avinstallationsprocessen.
6. Vänta tills dialogrutan "Uninstall Complete" (avinstallation slutförd) visas.

Gå till MagicTune™s webbplats för teknisk support för MagicTune™, FAQ (vanliga frågor och svar) och programvaruuppgraderingar.

Programmet MagicTune™ är ett tilläggsprogram till skärmprodukter.
Vissa datasystem som har äldre eller den senaste grafikdrivrutinen kanske inte är kompatibla med MagicTune™.
Besök MagicTune™ Website för teknisk support för MagicTune™.

Specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.
MagicTune™ är ett varumärke som tillhör SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corp.
Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

MagicTune™ Hjälp

Felsökning

Det aktuella datasystemet är inte kompatibelt med MagicTune™.

Tryck på OK och klicka på "Shortcut to the MagicTune™ site" (Genväg till MagicTune™-sidan) för att se ytterligare referenser på vår hemsida.

Ett fel kan uppstå när ditt grafikkort inte finns på listan 'Available' (Tillgängliga).
(Det är inte säkert att de senaste eller äldsta korten är kompatibla)

Besök vår hemsida för att titta i avsnittet felsökning.

Ett fel kan uppstå om tillverkaren av kortet har modifierat kortets drivrutiner eller grafikkretsen även om kortet finns på listan.

Besök vår hemsida för att titta i avsnittet felsökning.

Kontrollera om din skär är tillverkad av Samsung.
Produkter från andra tillverkare kan orsaka fel.

Endast Samsung-produkter stöder den här funktionen.

Fel kan uppstå om du har en skärm som är tillverkad av Samsung men som är för gammal.
Kontrollera om din skärm stöder MagicTune™.

Den här funktionen stöds endast av de skärmar som är registrerade på vår hemsida.
Kontrollera skärmen innan du köper den eftersom äldre modeller inte stöds.

Fel uppstår när det inte finns någon information för EDID (Extended Display Identification Data) finns för den aktuella skärmen.
Detta händer när Start > Setup > Control Panel > System > Hardware > Device Manager > Monitor (Start > Inställningar > Kontrollpanelen > System > Hårdvara > Enhetshanteraren > Bildskärmar) är valt avinstalleras den aktuella "Plug-and-play-skärmen" och den nya hårdvaran eftersöks men systemet kunde inte hitta någon "Plug-and-play-skärm".

Besök vår hemsida för att titta i avsnittet felsökning.

Fel uppstår när du byter ut skärmen mot en ny medan systemet är avstängt och inte startats om.

Starta om systemet varje gång skärmen har bytts ut, innan du använder MagicTune™.

Fel uppstår om grafikkortets drivrutiner inte är rätt installerade.
Detta uppstår när den aktuella listan över grafikkort inte visas normalt. Du kan kontrollera detta via Start > Setup > System > Hardware > Device Manager > Display Adapter (Start > Inställningar > System > Hårdvara > Enhetshanteraren >

Bildskärmskort).

Besök grafikkorttillverkarens hemsida och ladda ner den senaste drivrutinen.
Kontakta korttillverkaren för mer information om grafikkortet.

Starta om ditt system för att försäkra normal funktion.

Fel uppstår om systemet inte återstartas efter att du installerat MagicTune™.
(Detta gäller endast Win98SE och WinME).

Starta om systemet innan du använder det.

Justera till optimal upplösning för att få ut bästa prestanda ur MagicTune™. Se i användarmanualen för optimal upplösning.

Om du inte använder optimal upplösning och genomför färgkalibrering går det inte att justera skärmen till optimal funktion.

Se i användarmanualen för optimal upplösning.

Det här grafikkortet stöder inte MagicTune™.
Installera nya drivrutiner till grafikkortet.

Fel uppstår om grafikkortets drivrutiner inte är rätt installerade.
Detta uppstår när den aktuella listan över grafikkort inte visas normalt. Du kan kontrollera detta från Start > Setup > System > Hardware > Device Manager > Display Adapter (Start > Inställningar > System > Hårdvara > Enhetshanteraren > Bildskärmskort).

Besök grafikkorttillverkarens hemsida och ladda ner den senaste drivrutinen.
Kontakta korttillverkaren för mer information om grafikkortet.

Eftersom programmet Highlight använder kommunikationsvägarna, bör du avsluta programmet Highlight innan du kan använda MagicTune™.

Vissa av Samsungs CDT-skärmar stöder funktionen Highlight.
Konflikter uppstår när funktionerna Highlight och MagicTune™ används samtidigt, vilket skapar fel.

Se till att du stänger AV Highlight innan du använder MagicTune™.

Felsökning

- MagicTune™ fungerar eventuellt inte om bildskärmen byts ut eller om grafikkortets drivrutin uppdateras medan MagicTune™ körs. I sådant fall ska du starta om systemet.

Symtom	Kontrollista	Lösningar
Kontrollera följande om MagicTune™ inte fungerar tillfredsställande.	Funktionen MagicTune™ finns endast för PC (VGA) med Window OS som stöder Plug and Play.	* För att kontrollera om din dator finns tillgänglig för funktionen MagicTune™ följer du stegen nedan (För Windows™ XP); Control Panel -> Performance and Maintenance -> System -> Hardware -> Device Manager -> Monitors -> Efter att du har tagit bort Plug and Play monitor, söker du upp 'Plug and Play monitor' för att söka efter ny maskinvara. MagicTune™ är en tilläggsmjukvara till monitorn. Vissa grafikkort kanske inte stöder din monitor. Om du har problem med grafikkortet

		kan du besöka vår hemsida och kontrollera listan över kompatibla grafikkort. http://www.samsung.com/monitor/MagicTune
MagicTune™ fungerar inte som det skall.	Har du bytt dator eller grafikkort?	Ladda ner det senaste programmet. Programmet finns att ladda ner på http://www.samsung.com/monitor/MagicTune.

- Gå till MagicTune™s webbplats för teknisk support för MagicTune™, FAQ (vanliga frågor och svar) och programvaruuppgraderingar.
- Besök vår hemsida och ladda ner installationsprogrammet för MagicTune™ MAC.

Programmet MagicTune™ är ett tilläggsprogram till skärmprodukter.
Vissa datasystem som har äldre eller den senaste grafikdrivrutinen kanske inte är kompatibla med MagicTune™.
Besök MagicTune™ Website för teknisk support för MagicTune™.

Specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.
MagicTune™ är ett varumärke som tillhör SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corp.
Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

MagicRotation Hjälp

Översikt

Vad är MagicRotation?

Traditionellt visas bilden på skärmen endast i liggande läge för användaren.
Idag vill alltfler användare kunna visa dokument, webbsidor, e-post etc. Dessa kan lättare läsas i stående läge då allt innehåll kan visas på skärmen. På det sättet förbättras användarens produktivietet och flexibiliteten ökar drastiskt när det går att växla mellan de olika lägena.

MagicRotation-programmet från Samsung Electronics, Inc. tillhandahåller en rotationsfunktio (0, 90, 180, 270 orienterin) som förenklar den optimala användningen av datorskärmen och leder till bättre visning och högre produktivitet.

Grundläggande funktion

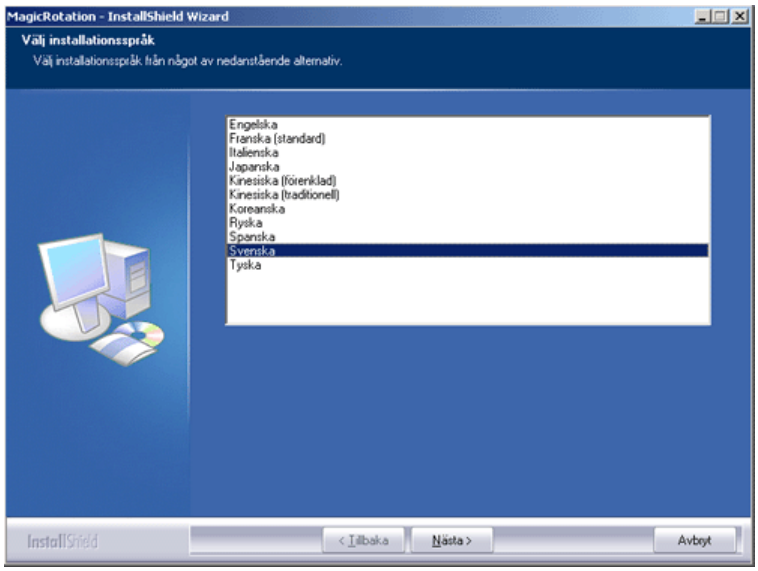
MagicRotation stöder Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home och XP Professional.

* Windows™ är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation, Inc.

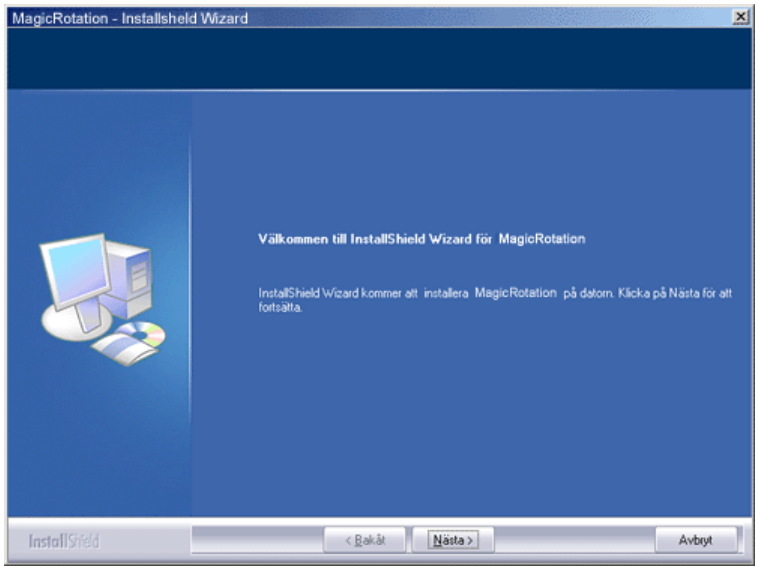
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
MagicRotation är ett varumärke som tillhör SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Alla andra produktnamn som anges i det här dokumentet kan vara registrerade varumärken som tillhör sina respektive företag.

Installation

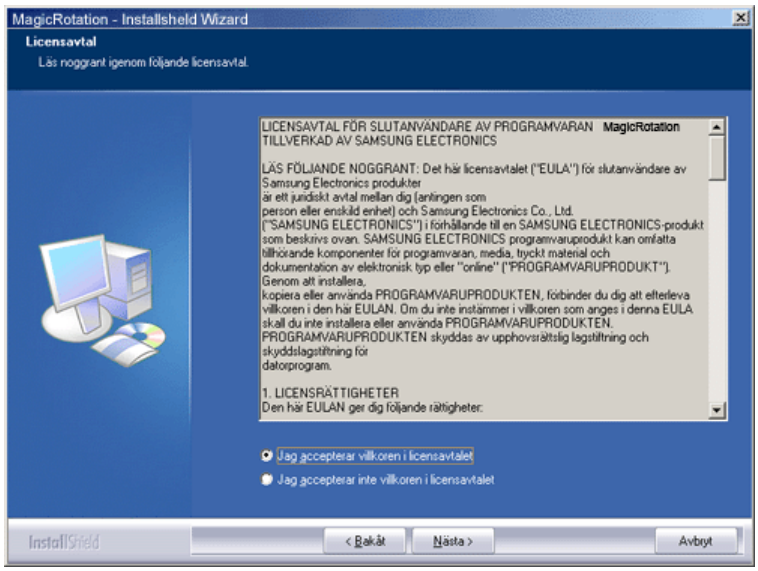
1. Sätt i program-CD:n i CD-ROM-spelaren.
2. Klicka på installationsfilen för MagicRotation.
3. Välj installationsspråk och klicka på "Nästa".



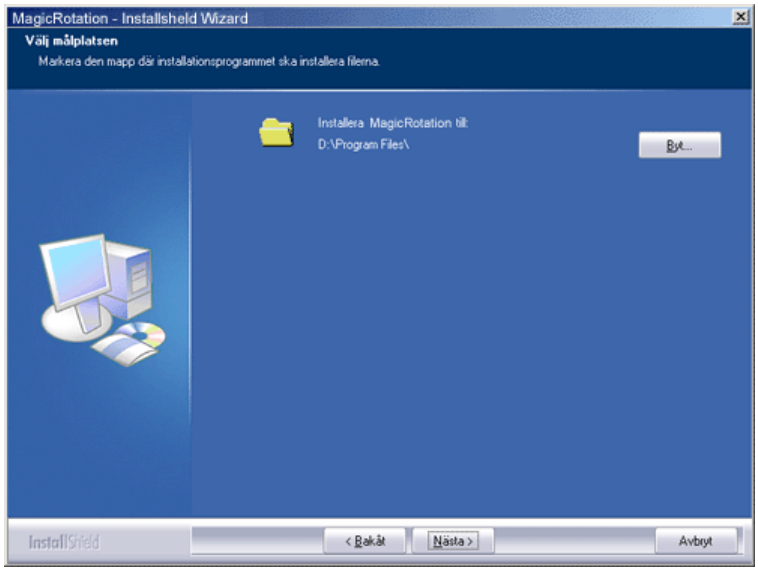
4. När fönstret för Guiden för InstallationShield visas klickar du på "Nästa."


MagicRotation - Installsheld Wizard
Välkommen till InstallShield Wizard för MagicRotation
InstallShield Wizard kommer att installera MagicRotation på datorn. Klicka på Nästa för att fortsätta.
InstallShield
< Bakåt
Nästa >
Avbryt

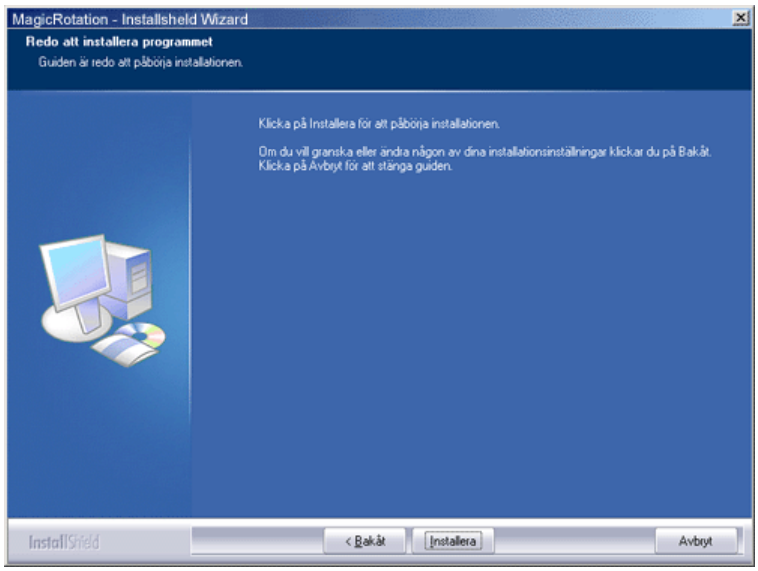
5. Klicka på "Jag accepterar villkoren i licensavtalet" för att godkänna dem.


MagicRotation - Installshield Wizard
Licensavtal
Läs noggrant igenom följande licensavtal.
LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE AV PROGRAMVARAN MagicRotation
TILLVERKAD AV SAMSUNG ELECTRONICS
LÄS FÖLJANDE NOGGRANT: Det här licensavtalet ("EULA") för slutanvändare av Samsung Electronics produkter
är ett juridiskt avtal mellan dig (antingen som
person eller enskild enhet) och Samsung Electronics Co., Ltd.
("SAMSUNG ELECTRONICS") i förhållande till en SAMSUNG ELECTRONICS-produkt som beskrivs ovan. SAMSUNG ELECTRONICS programvaruprodukt kan omfatta tillhörande komponenter för programvaran, media, tryckt material och
dokumentation av elektronisk typ eller "online" ("PROGRAMVARUPRODUKT").
Genom att installera,
kopiera eller använda PROGRAMVARUPRODUKTEN, förbinder du dig att efterleva villkoren i den här EULAN. Om du inte instämmer i villkoren som anges i denna EULA skall du inte installera eller använda PROGRAMVARUPRODUKTEN.
PROGRAMVARUPRODUKTEN skyddas av upphovsrättslig lagstiftning och
skyddslagstiftning för
datorprogram.
1. LICENSRÄTTIGHETER
Den här EULAN ger dig följande rättigheter:
Jag accepterar villkoren i licensavtalet
Jag accepterar inte villkoren i licensavtalet
InstallShield
< Bakåt
Nästa >
Avbryt

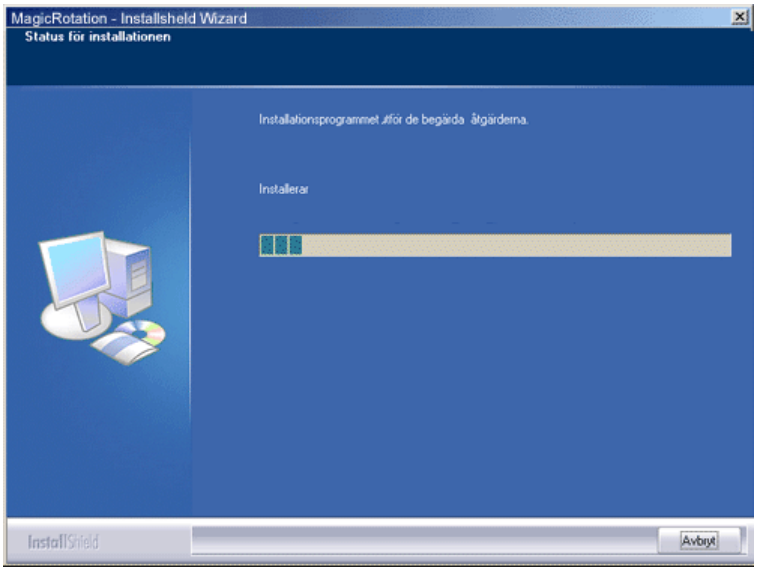
6. Välj en mapp där du vill installera programmet MagicRotation.



7. Klicka på "Installera".

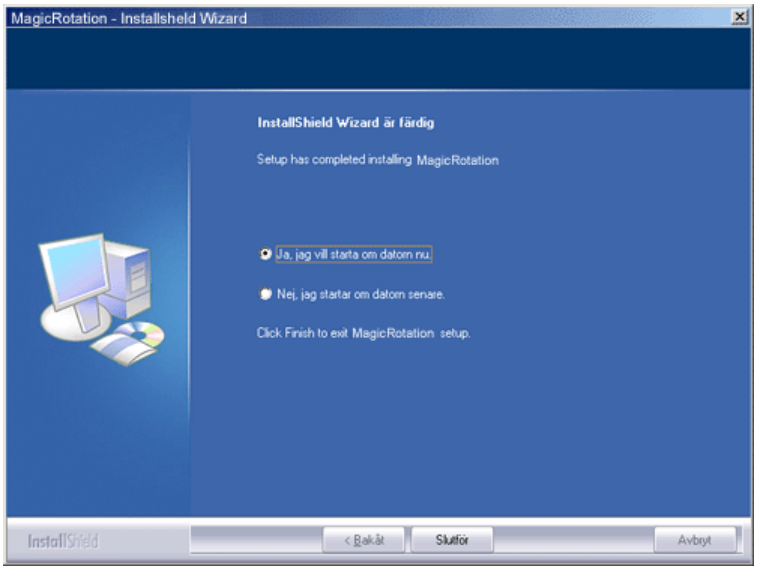

MagicRotation - Installshield Wizard
Redo att installera programmet
Guiden är redo att påbörja installationen.
Klicka på Installera för att påbörja installationen.
Om du vill granska eller ändra någon av dina installationsinställningar klickar du på Bakåt.
Klicka på Avbryt för att stänga guiden.
InstallShield
< Bakåt
Installera
Avbryt

8. Fönstret för "Status för installationen" visas.



9. Klicka på "Slutför".

   Starta om datorn för att MagicRotation ska fungera korrekt.



10. När installationen är klar visas ikonen MagicRotation på skrivbordet.

Problem vid installationen

Installationen av MagicRotation kan påverkas av olika faktorer, såsom videokortet, moderkortet och nätverksmiljön.
Se avsnittet "Felsökning" om du har problem vid installationen.

Begränsningar

1. "Display Driver" (skärmens drivrutin) ska vara korrekt nedladdad för att MagicRotation ska fungera korrekt.
   Den installerde drivrutinen för skärmen ska vara den senaste drivrutinen som försäljaren har erbjudit.

2. I vissa program, såsom Windows Media Player, Real Player, etc. går det inte att visa

filmsekvenser korrekt i orienteringen 90, 180 och 270. Gör i så fall följande:
    - Stäng programmet.
    - Välj den orientering (90, 180, 270) du vill använda för att visa programmet.
    - Starta om programmet.

   Det här löser vanligen problemet.

3. Användarprogram som använder OpenGL och DirectDraw (3D-ritning) fungerar inte enligt det valda orienteringsläget (90, 180, 270).
   exempelvis för 3D-spel

4. DOS-baserade program i fullskärmsläge fungerar inte enligt valt orienteringsläge (90, 180, 270).

5. Dubbelanvändning stöds inte av Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation stöder inte 24 bitar per bildpunkt (Bitdjup/Färgkvalitet).

7. Om du byter grafikkort rekommenderar vi att du avinstallerar MagicRotation först.

Systemkrav

Operativsystem

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hårdvara

- 128MB minne eller högre (rekommenderas)
- 25MB ledigt hårddiskutrymme eller högre

Servicepaket

- Vi rekommenderar att du har det senaste servicepaketet installerat för ditt system.
- För Windows™ NT 4.0, rekommenderar vi att du installerar Internet Explorer 5.0 eller högre med komponent för Active Desktop.

* För ytterligare information, besök webbsidan för MagicRotation website.

* Windows™ är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation, Inc.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
MagicRotation är ett varumärke som tillhör SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Alla andra produktnamn som anges i det här dokumentet kan vara registrerade varumärken som tillhör sina respektive företag.

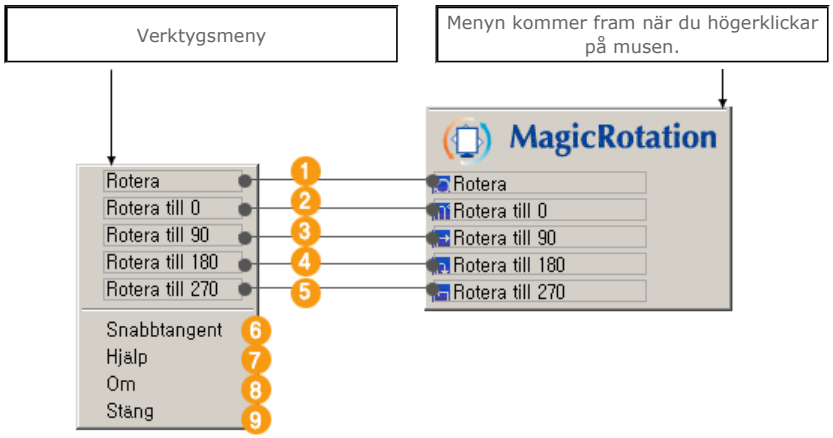
MagicRotationHjälp

- **När rotation används kanske vissa delar av MagicTune™ inte fungerar normalt.**
- **AutoRotation: Skärmbilden roterad automatiskt när skärmen roteras.**

  Följ instruktionerna nedan för att köra Auto Rotation.
  - Installera både MagicRotation™ och MagicTune™ 3.6 och 3.7 på din dator.
  - Starta MagicTune 3.6
  - **Alternativ** → **Inställning** → Klicka i den lilla rutan för att bocka för **Aktivera uppgiftsmeny**.

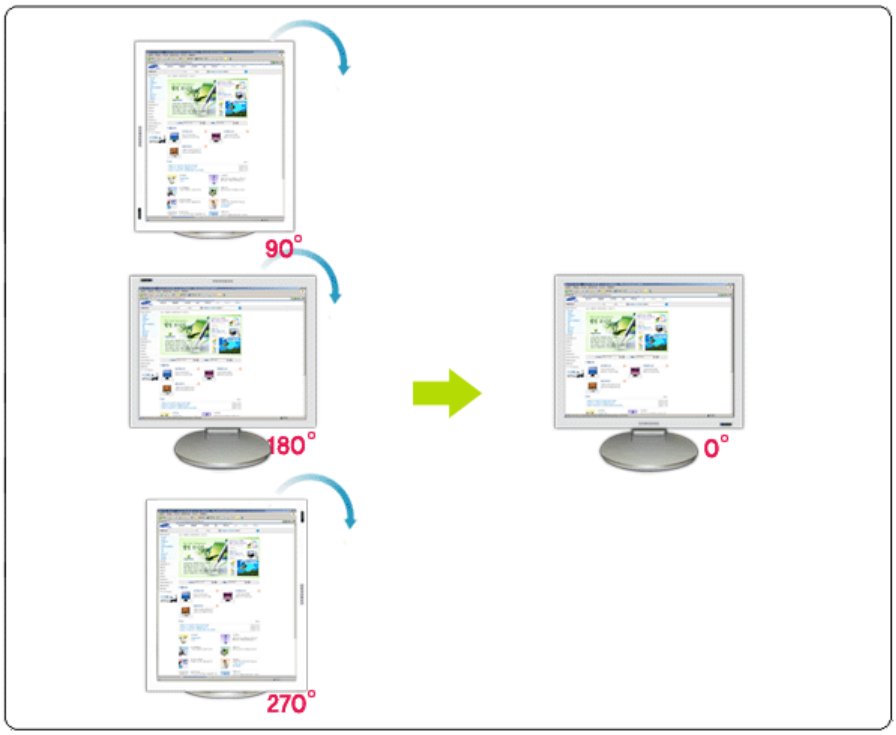
- **Programmet MagicRotation™ medföljer inte eftersom att det enkla stativet inte stöder vridfunktionen.**
- **Det finns en analog utgångsport så att du kan ansluta utsignalen från Client Monitorn till en annan visningsenhet.**

Gränssnitt

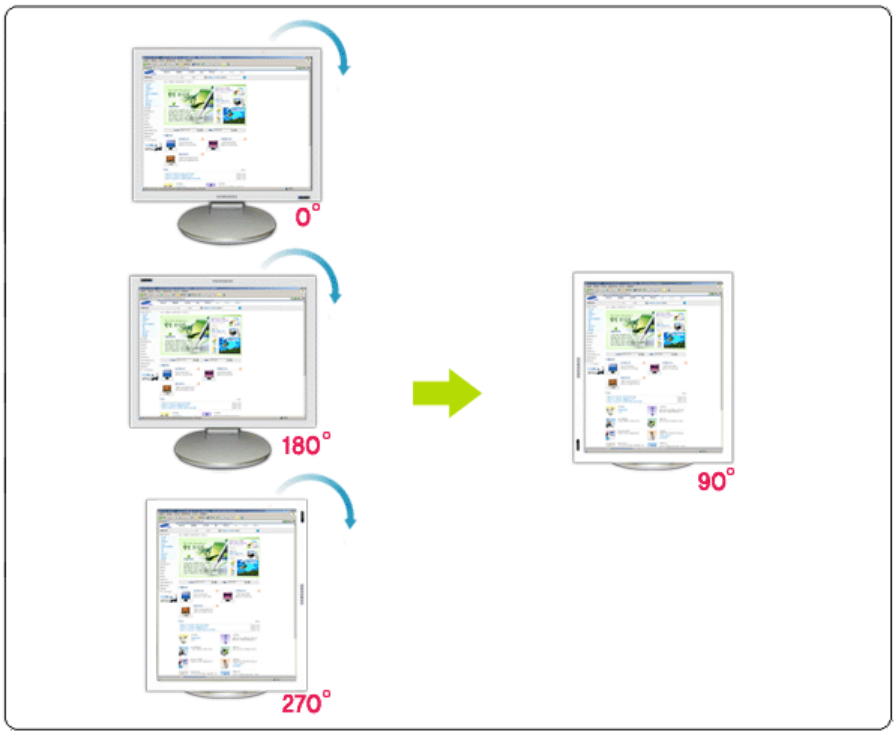


1 **Rotera** : Display roterar enheten med 90 grader.

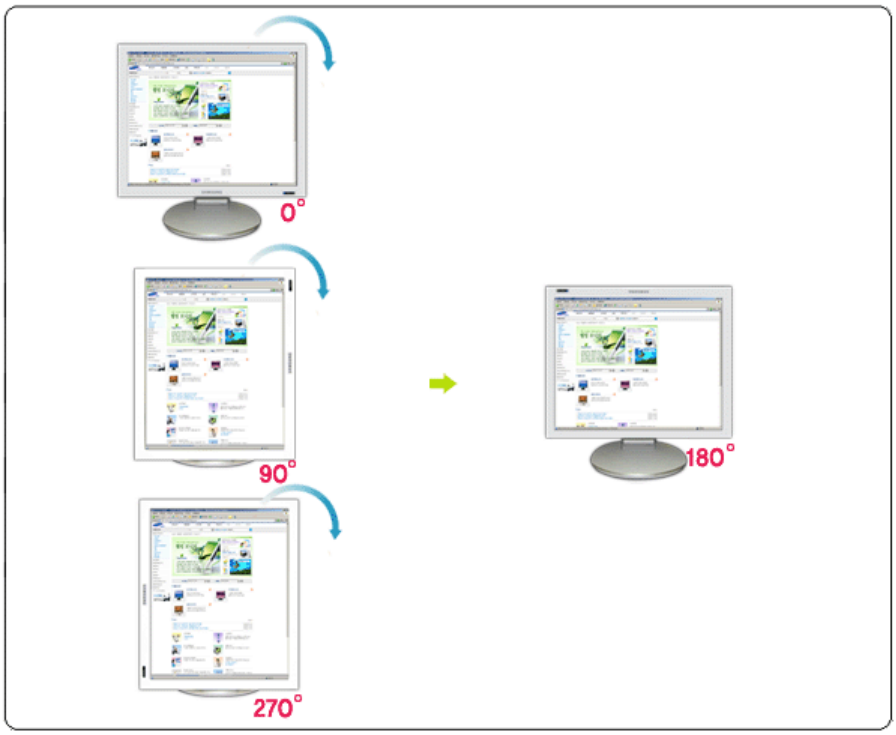
2 **Rotera till 0** : Skärmen roteras 0 grader från den aktuella vinkeln.



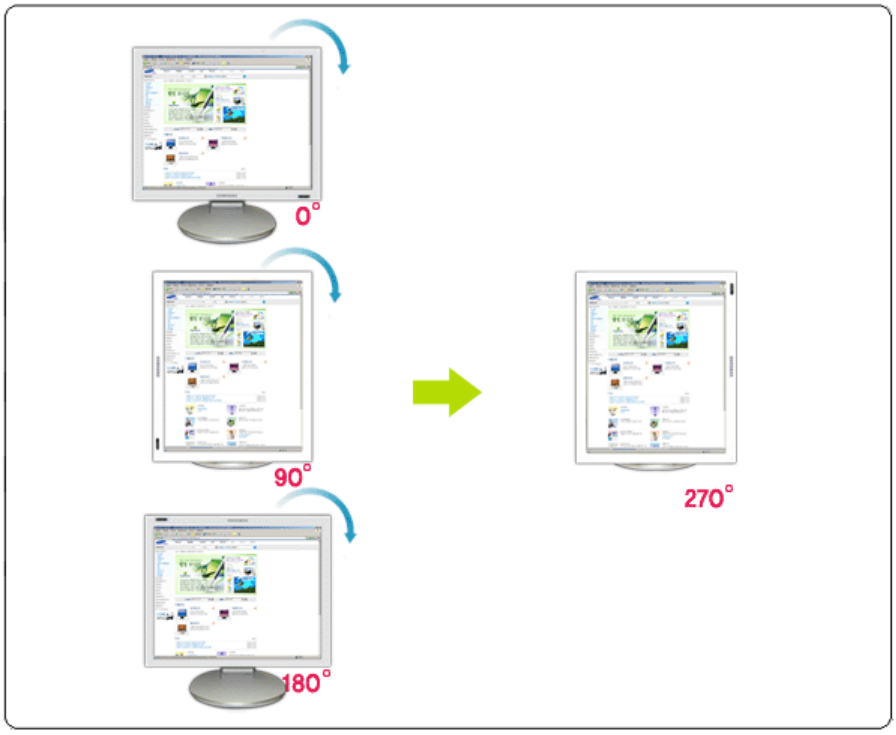
3 **Rotera till 90** : Skärmen roteras 90 grader från den aktuella vinkeln..



4 **Rotera till 180** : Skärmen roteras 180 grader från den aktuella vinkeln.



5 **Rotera till 270** : Skärmen roteras 270 grader från den aktuella vinkeln.



6 **Snabbtangent** : Snabbtangent finns tillgängliga som standard och kan ändras av användaren.
De kan tilldelas direkt av användaren via tangentbordet efter att de befintliga Hot Key-tangenterna har ändrats. Användaren kan skapa dem med kombinationen Shift, Ctrl, Alt och de vanliga tangenterna. Om endast en vanlig tangent är nedtryckt kan den tilldelas med Alt+ den vanliga tangenten.

7 **Hjälp** : Visar HELP (HJÄLP) för programmet MagicRotation™.

8 **Om** : Den här knappen visar version och copyright för programmet MagicRotation™.

9 **Stäng** : Avsluta programmet MagicRotation.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
MagicRotation är ett varumärke som tillhör SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Alla andra produktnamn som anges i det här dokumentet kan vara registrerade varumärken som tillhör sina respektive företag.

Avinstallera

MagicRotation kan endast tas bort med windowsprogrammet Lägg till /Ta bort program i Windows kontrollpanel.

Följ dessa steg för att ta bort MagicRotation.

1. Gå till [Startmenyn] ' [Start] ' [Inställningar] och välj [Kontrollpanelen] i menyn.
   Om programmet körs med Windows™ XP, går du till [Kontrollpanelen] i [Start]-menyn.
2. Dubbelklicka på ikonen för "Lägg till/Ta bort program" på Kontrollpanelen.
3. I fönstret "Lägg till/Ta bort program" bläddrar du ner för att hitta "MagicRotation"
   Klicka på den för att markera den.
4. Klicka på "Ändra/Ta bort" för att ta bort det.
5. Klicka på "Ja" för att börja avinstalleringsprocessen.
6. Vänta tills du ser meddelandet "Avinstallering klar".
7. Slutför installationen genom att starta om systemet.

Besök MagicRotations webbsida för teknisk support för MagicRotation, FAQ (frågor och svar) och uppgraderingar av programvaran.

* Windows™ är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation, Inc.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
MagicRotation är ett varumärke som tillhör SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Alla andra produktnamn som anges i det här dokumentet kan vara registrerade varumärken som tillhör sina respektive företag.

Felsökning

Innan du kontaktar teknisk support

- MagicRotation-programmet arbetar med den installerade drivrutinen för skärmen "Display Driver" som tillhandahålls via din försäljare av grafikkortet för att du ska få tillgång till rotationsfunktioner. Om "Display Driver" inte fungerar som den ska eller om den innehåller buggar kommer dessa att finnas även efter att MagicRotation har installerats.
  Alla inkorrekta funktioner som beror på problem med "Display Driver" har inte att göra med något problem hos MagicRotation.

  För att kontrollera om det finns något problem i installationen av "Display Driver", kan du genomföra följande diagnostiska steg:

  1. Kontrollera om problemet uppstår i både orienteringen 0 (liggande) och 90 (stående).
  2. Kontrollera om problemet uppstår med olika färgdjup (8/16/32 bitar per) och olika upplösningslägen (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Kontrollera om problemet uppstår även när MagicRotation inte är installerat.

  Om problemet upprepas i något eller samtliga av scenarierna nedan kan det bero på ett problem vid installationen av "Display Driver" :

  För att korrigera problemet gör du följande:

  1. Avinstallera MagicRotation.
  2. Hämta den senaste versionen av "Display Driver" från försäljaren av ditt grafikkort.
     De senaste versionerna av "Display Driver" från (ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL, etc.) finns att ladda ner från sina respektive webbplatser.
  3. Installera senaste versionen av "Display Driver"
  4. Installera MagicRotation. Det här löser vanligen problemet.

- MagicRotation kanske inte fungerar om bildskämen byts ut eller om drivrutinen för grafikkortet uppdateras när MagicRotation arbetar.
  Starta i så fall om systemet.

- Besök MagicRotations webbsida för teknisk support för MagicRotation, FAQ (frågor och svar) och uppgraderingar av programvaran.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
MagicRotation är ett varumärke som tillhör SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Alla andra produktnamn som anges i det här dokumentet kan vara registrerade varumärken som tillhör sina respektive företag.

Kontrollista

Innan Ni ringer efter service, kontrollera informationen i denna del av handboken för att se om Ni kan lösa problemet själv. Om Ni fortfarande behöver hjälp så var vänlig ring telefonnumret på garantikortet, telefonnumret i informationsdelen, eller kontakta Er återförsäljare.

Symtom	Kontrollista	Lösning
Det finns ingen bild på skärmen. Jag kan inte sätta på monitorn.	Sitter sladden i ordentligt?	Kontrollera om sladden sitter i kontakten och om det finns ström.
	Kan Ni se "**Kontrollera signal**" på bildskärmen?	Kontrollera om datorn är korrekt ansluten.
	Om strömmen är på, starta om datorn för att titta på den första bildrutan (den för inloggning) Ni ser.	Om den första bildrutan (för inloggning) visar sig, så starta upp datorn i rätt läge ("safe mode" för Windows ME/2000/XP) och byt sedan videokortets frekvens. (Se Förinställningar på monitorn) Obs: Om startrutan (för inloggning) inte visar sig, ska Ni kontakta ett servicekontor eller Er försäljare.
	Kan ni se texten "**Ej optimalt läge. Rekommenderat läge 1280 x 1024 60 Hz** "?	Detta meddelande visas när signalen från videokortet överstiger de högsta värdena för upplösning och frekvens som monitorn rätt kan hantera. Justera siffrorna för upplösning och frekvens till de max tal som gäller för monitorn. Om skärmen överskrider SXGA eller 75 Hz, visas meddelandet "**Ej optimalt läge. Rekommenderat läge 1280 x 1024 60 Hz**" (Ej optimerat läge. Rekommenderat läge är 1280 x 1024 60 Hz). Om skärmen överskrider 85 Hz, fungerar skärmen som den ska men meddelandet "**Ej optimalt läge. Rekommenderat läge 1280 x 1024 60 Hz**" visas i en minut och försvinner sedan. Ändra till rekommenderat läge under denna enminutsperiod. (Meddelandet visas igen om systemet startas om.)
	Det finns ingen bild på	Monitorn står på PowerSave och sparar

	skärmen. Blinkar el-indikatorlampan på monitorn med en sekunds mellanrum?	ström. Tryck på någon tangent på tangentbordet eller flytta på musen för att aktivera monitorn och återställa bilden på skärmen. Om det fortfarande inte visas någon bild trycker du på knappen '↵ / **SOURCE**'. Tryck sedan på någon tangent på tangentbordet för att aktivera skärmen och återskapa bilden på skärmen.
Jag kan inte se bildskärmsmenyn.	Har Ni låst bildskärmsmenyn (OSD) meny för att förhindra ändringar i den?	Lås upp OSD´n genom att trycka in MENY knappen i minst 5 sekunder.
Bildskärmen visar konstiga färger eller bara svart och vitt.	Visar skärmen bara en färg, som om man skulle titta på skärmen genom ett ark cellofan?	Kontrollera att signalkabeln sitter fast. Se till att videokortet sitter i helt och hållet i sin springa.
	Blev färgerna på skärmen konstiga efter körning av något program eller p g a att olika program kolliderat?	Starta om datorn.
	Har videokortet blivit ordentligt insatt?	Sätt i videokortet enligt anvisningarna i handboken för detta kort.
Skärmen har plötsligt råkat i obalans.	Har Ni bytt ut videokortet eller körprogrammet?	Justera skärmbildens läge och storlek med hjälp av OSD´n.
	Har ni justerat upplösningen eller frekvensen till monitorn?	Rätta till upplösningen och frekvensen på videokortet. (Se Förinställningar på monitorn).
	Skärmen kan råka i obalans p g a videokortets signalcykel. Justera "Läge" med hjälp av OSD´n.	
Skärmen är oskarp eller OSD´n kan inte justeras..	Har Ni justerat monitorns upplösning eller frekvens?	Rätta till upplösningen och frekvensen på videokortet. (Se Förinställningar på monitorn).
LED blinkar men det finns ingen bild på skärmen.	Är frekvenstalet rätt inställt när Ni kontrollerar Display Timing på menyn?	Ställ in frekvensen på rätt sätt genom att titta i handboken för videokortet och "Förinställningar på monitorn". (Maximalfrekvensen per upplösning kan vara olika från produkt till produkt.)
Det är bara 16 färger som visas på bildskärmen. Färgerna på skärmen har förändrats efter att videokortet bytts ut.	Har Windows färger blivit rätt inställda?	För Windows ME/2000/XP: Ställ in färgerna rätt på **Kontroll-panelen -> Display -> Inställningar**.
	Har videokortet blivit rätt inställt?	Ställ in videokortet genom att referera till handboken för video kortet.
Det dyker upp ett meddelande som lyder: "Okänd monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor påträffad".	Har du installerat skärmens drivrutin?	Installera monitorns körprogramenligt instruktionerna för detta.
	Titta i handboken för videokortet om detta stöder Plug & Play (VESA DDC)-funktionen.	Installera monitorns körprogramenligt instruktionerna för detta.
Problem med ljud	Inget ljud.	Kontrollera att ljudkabeln är säkert ansluten till både ljudingången på datorn och ljudutgången på ljudkortet. Kontrollera volymnivån. (Se volymnivån)
	Ljudnivån är för låg.	Kontrollera volymnivån. (Se volymnivån)

		Om volymen fortfarande är för låg trots att du vridit upp kontrollen maximakt, bör du kontrollera volymkontrollen på datorns ljudkort eller programvara.
Kontrollera följande om MagicTune™ inte fungerar tillfredsställande.	MagicTune™-funktionen återfinns bara på PC-datorer (VGA) med Windows- operativsystem som stöder Plug-and-Play.	* Du kan kontrollera ifall din PC kan använda MagicTune™-funktionen genom att följa stegen nedan (om du har Windows XP); Kontrollpanel -> Prestanda och underhåll -> System -> Maskinvara -> Enhetshanteraren -> Bildskärmar -> Efter att ha tagit bort Plug-and-Play-bildskärm, hitta 'Plug-and-Play-bildskärm' genom att söka efter ny maskinvara. Magic Tune är en tilläggsmjukvara till monitorn. Vissa grafikkort kanske inte stöder din monitor. Om du har problem med grafikkortet kan du besöka vår hemsida och kontrollera listan över kompatibla grafikkort. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ fungerar inte som det skall.	Har du bytt dator eller grafikkort?	Ladda ner det senaste programmet. Programmet finns att ladda ner på http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Besök vår hemsida och ladda ner installationsprogrammet för MagicTune™ MAC.

Felsökning av klientskärm

Symptom	Felsökning
Skärmen visas inte när jag växlar till Client Mode.	För att kunna använda nätverksfunktionen krävs cirka 30 sekunders starttid efter att strömmen slagits på, en tom skärm visas dessutom i 3 till 4 sekunder vid uppstart. Byt läge cirka 30 sekunder efter att strömmen slagits på.
Klientens skärm syns, men jag kan inte ansluta till servern.	1) Kontrollera att lysdioden på hubbens port där LAN-kabel är ansluten blinkar. Om den inte gör det tyder det på att LAN-anslutningen är frånkopplad. I detta fall skall du ansluta med en annan LAN-kabel. 2) Kontrollera att inställningarna på flikarna 'Settings' ('Inställningar') och 'Network' ('Nätverk') är riktigt inställda. Standardinställningen är "DHCP". Om ditt nätverk använder en statisk IP-adress väljer du alternativet 'Use the following IP address' ('Använd följande IP-adress') och anger IP-adressinformationen. 3) Kontrollera att det 'Username' ('Användarnamn') och 'Password' ('Lösenord') som är inställda på fliken 'Remote Desktop' ('Fjärrskrivbord') i 'Settings' ('Inställningar') är samma som de i värddatorn. Om inte skall 'Username' ('Användarnamn') och 'Password' ('Lösenord') på 'Remote Desktop' ('Fjärrskrivbordet') matchas med de i värddatorn.
Jag får inte åtkomst till internet på klientskärmen.	1) Kontrollera att lysdioden på hubbens port där LAN-kabel är ansluten blinkar. Om den inte gör det tyder det på att LAN-anslutningen är frånkopplad. I detta fall skall du ansluta med en annan LAN-kabel. 2) Kontrollera att inställningarna på flikarna 'Network' ('Nätverk') och 'Settings' ('Inställningar') är riktigt inställda. Standardinställningen är "DHCP". Om ditt nätverk använder en statisk IP-adress väljer du alternativet 'Use the following IP address' ('Använd följande IP-adress') och anger IP-adressinformationen.
Innehållet (video, röst) på servern spelas inte upp som det skall på klientskärmen.	Detta beror på att informationen överförs via LAN. Kontrollera status för din LAN-anslutning.

Jag har anslutit en digital enhet så som en digitalkamera, videokamer eller ett USB-minne till USB-porten men de fungerar inte.	Den här modellen stöder USB-enheter som stöder lösa diskfunktioner utan extra installation av drivrutiner. Kontrollera att den enhet som du försöker ansluta till är en enhet som stöder lösa diskfunktioner utan extra istallation av drivrutiner.
Fillistan visas inte.	1) Kontrollera filerna på kortet. Om det bara finns korrupta filer (exempelvis 0 KB och trasiga JPEG) visas de inte på skärmen. 2) Vilken tid det tar att visa filen bestäms av filstorleken. Vänta en stund. 3) Kontrollera om formatet stöds av Client Monitor. Om filens filändelse har ändrats kommer filen inte att spelas upp.

Kontrollera följande moment om det är bekymmer med monitorn

1. Kontrollera om elsladden och kabeln är ordentligt isatt i datorn.
2. Kontrollera om datorn ger ifrån sig mer än 3 pip när den laddar upp efter start.
   (Om den gör det, så beställ en service för moderkortet i datorn.)
3. Om Ni satt in ett nytt videokort eller om Ni satt ihop PC:n, kontrollera om körprogrammen för adaptern (videon) och för monitorn blivit installerade.
4. Kontrollera om skanningsförhållandet för bildskärmen är inställt på 56Hz ~75Hz.
   (Överstig inte 75 Hz när Ni använder den högsta upplösningen.)
5. Om Ni har problem med att installera adapter- (video-)körprogrammet, ladda datorn i Safe Mode, tag bort display-adaptern i "Kontrollpanel, System, Device Administrator" och ladda sedan om datorn för att installera körprogrammet för adaptern (videon) på nytt.

Om problem ständigt återkommer, så kontakta en auktoriserad service verkstad.

Frågor och svar

Fråga	Svar
Hur kan jag ändra frekvensen?	Frekvensen kan ändras genom att man konfigurerar om videokortet. Observera att programstödet för videokortet kan variera beroende på vilken version av drivrutin som används. (Slå upp dessa uppgifter i handboken för datorn eller videokortet.)
Hur kan jag justera upplösningen?	Windows ME/XP/2000: Ställ in upplösningen i Kontrollpanelen, Display, Settings. Kontakta tillverkaren av videokortet för upplysningar.
Hur kan jag ställa in energisparfunktionen (Power Save)?	Windows ME/XP/2000: Ställ in funktionen i BIOS-SETUP på datorn eller skärmsläckaren. (Slå upp i Windows- eller datorhandboken.)
Hur kan jag rengöra ytterhöljet/bildskärmen?	Koppla ur sladden och gör sedan rent monitorn med en mjuk duk. Använd rent vatten eller en utspädd lösning av milt rengöringsmedel. Lämna inte några rester av rengöringsmedlet eller repa höljet. Låt inte något vatten komma in i datorn.

Kontroll via det inbyggda testprogrammet

Det inbyggda testprogrammet | Varningsmeddelande | Miljö | Nyttiga tips

Monitorn har ett inbyggt testprogram som gör att Ni kan kontrollera att den fungerar ordentligt.

Det inbyggda testprogrammet

1. Stäng av både datorn och monitorn.
2. Dra ur videokabeln från baksidan på datorn.
3. Sätt på monitorn.

   Om bildskärmen inte fungerar som den ska kommer du att se en ruta enligt bilden nedan.

   Den här rutan visas under normal användning om videokabeln kopplas ur eller skadas.

4. Stäng av Monitorn och koppla in videokabeln och sätt sedan på både datorn och monitorn.

   Om monitorn fortfarande är tom efter föregående procedur, titta då på videons kontrollprogram och på datasystemet, monitorn fungerar normalt.

Varningsmeddelande

Om det är något fel på input-signalen, kommer ett meddelande på skärmen, eller skärmen blir tom trots att lysdiodsignalen för eltillförseln fortfarande lyser. Meddelandet kan visa att monitorn är för långt borta för avsökning, eller att Ni måste Kontr. signalkabel.kabeln.

Miljö

Var och hur monitorn är placerad kan påverka dess kvalité och prestanda.

1. Om det finns några bashögtalare nära monitorn, koppla ur och flytta dessa till ett annat rum.
2. Tag bort alla elektroniska apparater som t ex radioapparater, fläktar, klockor och telefoner som finns inom en meters avstånd från monitorn.

Nyttiga tips

- En monitor återskapar bildsignaler från PC:n. Om det är problem med PC:n eller videokortet, kan detta därför göra att monitorn saknar bild, eller visar konstiga färger, dåligt ljud, "Videoläge ej supporterad "? etc. I sådana fall, försök först att kontrollera upphovet till problemet och kontakta sedan en service verkstad eller Er försäljare.

- **När man vill bedöma hur monitorn fungerar.**

  Om det inte finns någon bild på skärmen eller meddelandet **"Ej optimalt läge","Rekommenderat läge 1280 x 1024 60 Hz"** kommer fram, så koppla ur kabeln från datorn medan monitorn fortfarande är påkopplad.

  - Om ett meddelande kommer på bildskärmen eller om denna blir vit, betyder det att monitorn är i funktion.

  - I detta fall ska ni söka problemet i datorn.

Allmänt specifikationer

Allmänt	
Modellnamn	SyncMaster 710NT
Flytande kristallskärm (LCD)	
Storlek	17,0 tum diagonalt (43 cm)
Skärmyta	337,92 mm (H, vågrätt) x 270,336 mm (V, lodrätt)
Pixelstorlek	0,264 mm (H, vågrätt) x 0,264 mm (V, lodrätt)
Typ	a-si TFT (tunnfilmstransistor) aktiv matris
Synk	
Horisontell	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Antal färger	
16,2 M färger	
Upplösning	
Optimal upplösning	1280 x 1024 vid 60 Hz
Maximal upplösning	1280 x 1024 vid 75 Hz
Indatasignal, avslutad	
RGB Analog, 0,7 Vp-p positiv vid 75 Ω, Separat H/V synkronisering, TTL jämn, positivt och negativt	
Pixelklockans max tal	
140 MHz	
Nätanslutning	
100 ~ 240 volt växelström rms (+/- 10%), 60/50 Hz ± 3 Hz	
Datakabel	
15-stift till 15 D-sub kabel, löstagbar	
Energiåtgång	
Mindre ä 45 W	

Yttermått (bredd x djup x höjd) / vikt

370,0 x 60,3 x 342,3 mm / 14,6 x 2,4 x 13,5 tum (Utan stativ)
370,0 x 200,0 x 404,0 mm / 14,6 x 7,6 x 15,9 tum (Med fot) / 6,25 kg

Yttermått (bredd x djup x höjd) / vikt (Förpackning)

508,0 x 235,0 x 431,0 mm / 20,0 x 9,3 x 17,0 tum / 8,45 kg

VESA gränsyta för montering

100 mm x 100 mm, att användas tillsammans med specialstöd (monteringsarm).

Max internal speaker

0,8~1,0 W

Miljöfaktorer

Arbete	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10 % ~ 80 %, fri från kondensering
Förvaring	Temperatur:-20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Luftfuktighet: 5 % ~ 95 %, fri från kondensering

Plug & Play kompatibiliteten

Monitorn kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Växelverkan mellan monitor-och datorsystemet erbjuder de bästa arbetsvillkoren och monitorinställningarna. I de flesta fall sker monitorinstallationen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

Punktacceptans

TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses. Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.

- Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 3.932.160.

Obs! Design och tekniska detaljer kan komma att ändras utan förvarning.

Klass B-utrustning (Information/kommunikationsutrustning för hemanvändning)

Den är produkten följer anvisningarna för Electromagnetic Compatibility Directives för hemanvändning och kan användas i alla områden, inklusive allmänna bostadsområden.
(Klass B-utrustning avger mindre elektromagnetisk strålning än klass A-utrustning.)

Client

Artikel	Specifikationer
LAN	10/100 Mbps
USB	Version 1.1 (4 portar)
Ljud	MP3, MPEG, Audio, WAV, WMA
Foto	JPEG, BMP
Video	MPEG1 [Mjukvaruversion lägre än CIF]
Övrigt	Det finns en analog utgångsport så att du kan ansluta utsignalen från Client Monitorn till en annan visningsenhet. Macromedia¡¯s Flash medföljer. Bsquare¡¯s Java Virtual Machine (JVM) medföljer.

Anslutningshastighet för den lokala enheten (USB)

Vid bootning av en Client-skärm kan en tom skärm visas i 3-4 sekunder innan skärmen Client Office visas

Om du stänger av Client-skärmen när den håller på att boota kan du skada produkten.

Kompatibilitet med lokala enheter (USB)

HID (Human Interface Devices, enheter med mänskliga gränssnitt)

: Tangentbord, mus

MSC(Mass Storage Class, klassificering av lagringsenhet)

: Enheter som använder SCSI (Small Computer System Interface) -kommandon.

: FAT-system (File Allocation Table)

Undantag

Vissa tillverkare har felaktigt angivit att deras enheter är USB-kompatibla.
Vår produkt har undantagsåtgärder.
Men vissa enheter kommer antagligen inte att fungera korrekt.

Vissa tillverkare har felaktigt angivit att deras enheter är SCSI-kompatibla.
Sådana enheter kommer antagligen inte att fungera korrekt.

Det rekommenderas att USB-enheter köps efter det att de testats och bekräftats vara kompatibla.

Strömspar (När den används som en normal skärm)

Denna monitor har ett inbyggt strömhanteringssystem som kallas PowerSaver. Detta system sparar energi genom att koppla över monitorn i ett lågenerrgi läge när den inte använts under en viss tidsperiod.Monitorn återvänder automatiskt till normalt arbete när man flyttar på datormusen eller trycker ner någon tangent på tangentbordet. För att spara energi, stäng av monitorn när den inte behövs, eller när ni går ifrån den längre stunder. Strömsparsystemet fungerar med ett VESA DPMS-kompatibelt videokort som installeras i Er dator. Använd en mjukvarurutin som finns i Er dator för att installera detta.

Tillstånd	Normalt arbete	Strömsparartillstånd	Strömbrytare av (Strombrytare)
Strömindikatorn	Grönt	Grönt blinkande	Svart
Energikonsumtion	Mindre ä 45 W	Mindre ä 2 W (Avstängt läge)	Mindre ä 2 W

Strömspar (När den används som en Client-skärm)

Tillstånd	Normalt arbete	Strömsparartillstånd	Strömbrytare av (Strombrytare)
Strömindikatorn	Grönt	Grönt blinkande	Svart
Energikonsumtion	Mindre ä 35 W	Mindre ä 2 W (Avstängt läge)	Mindre ä 2 W

Förinställda bildskärmslägen

Om signalen som överförs från datorn är densamma som följande förinställningar, kommer skärmen att anpassas automatiskt. Men om signalen är annorlunda, kan skärmen bli tom medan lysdioden som visar eltillförseln fortfarande lyser. Läs i handboken till videokortet och justera bildskärmen enligt följande:

Tabell 1. Förinställningar på displayen

Display Mode	Horisontalfrekvens (kHz)	Vertikalfrekvens (Hz)	PixelClock (MHz)	polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+,-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horisontalfrekvens

Den tid det tar att avläsa en linje som binder ihop högerkanten med vänsterkanten på bildskärmen vågrätt kallas horisontalcykel och horisontalcykelns omvända tal kallas horisontal frekvens. Måttenhet: kHz.

Vertikalfrekvens

I likhet med ett lysrör måste bildskärmen repetera samma bild många gånger i sekunden för att visa en bild för användaren. Frekvensen hos denna upprepning kallas vertikalfrekvens eller svepfrekvens (refresh rate). Måttenhet: Hz.

Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter , är du välkommen att kontakta Samsung Support.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALY	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Ordlista

Dot Pitch

Bilden på en monitor är sammansatt av röda, gröna och blå punkter (dots). Ju tätare dessa är, desto högre är upplösningen. Avståndet mellan två punkter av samma färg kallas 'dot pitch' och mäts i mm.

Vertikalfrekvens

Skärmen måste ritas om flera gånger i sekunden för att skapa och visa en bild för användaren. Frekvensen per sekund av denna repetition kallas vertikalfrekvens eller 'refresh rate'. Måttenhet: Hz

Exempel : Om samma ljussignal upprepas 60 gånger per sekund står det för 60 Hz.

Horisontalfrekvens

Den tid det tar att avläsa en rad som binder ihop bildskärmens höger- och vänsterkant vågrätt kallas horisontalcykel. Dess omvända tal kallas horisontalfrekvens. Måttenhet: kHz.

Interlace (radsprång) och non-interlace (radavläsning)

Att visa de vågräta linjerna på skärmen uppifrån och ned i tur och ordning kallas radavläsning (eng. non-interlace), medan metoden att visa först udda och sedan jämna linjer i tur och ordning kallas radsprång (eng. interlace). Non-interlacemetoden används i de flesta monitorer för att säkerställa en klar och tydlig bild. Interlace är samma metod som används i TV-apparater.

Plug & Play

Detta är en funktion som ger den högsta kvalitén på bildrutan för användaren, genom att den tillåter datorn och monitorn att utbyta information automatiskt. Denna monitor följer den internationella standarden VESA DDC för Plug & Play-funktionen.

Upplösning

Antalet vågräta och lodräta punkter som används för att sätta samman bilden på skärmen kallas "upplösning". Detta antal visar hur exakt bilden återges. En hög upplösning är bra för att utföra många uppgifter på samma gång, eftersom mera bildinformation kan visas på skärmen..

Exempel: Om upplösningen är 1280 x 1024, betyder det att skärmen består av 1280 vågräta punkter (horisontell upplösning) och 1024 lodräta linjer (vertikal upplösning).

För bättre bild

1. Justera upplösning och bildfrekvens i Kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan för att få den bästa bildkvaliteten. Ni kan få ojämn kvalitet på bilden på skärmen om inte den bästa bilden ställts in i TFT-LCD.
   - Upplösning: 1280 x 1024
   - Vertikal frekvens: 60 Hz
2. TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses. Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.
   - Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 3.932.160.
3. När du rengör monitorns yta, använd en mjuk, torr trasa som innehåller en liten dos rengöringsmedel. Tryck inte med trasan mot LCD-ytan (själva bildområdet) utan torka mjukt och försiktigt. Om du trycker hårt kan du repa skärmen.
4. Om du inte är nöjd med bildkvaliteten, kan du förbättra den genom att utföra funktionen

"autojustering" i den skärmbild som visas när du trycker på knappen "Window termination". Om det fortfarande finns störningar i bilden efter den automatiska justeringen, använd justeringsfunktionen "Fin/Grov" (FINE/COARSE).

5. Om du tittar på samma skärmbild en längre stund, kan en kvardröjande bild eller suddighet förekomma.
   Ändra läget till strömspar eller ställ in en skärmsläckare som rör skärmbilden när du lämnar bildskärmen en längre stund.

Företagsuppgifter och copyright

Upplysningar i detta dokument kan komma att ändras utan förvarning.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Alla rättigheter förbehålles.

Återgivning i alla former utan skriftligt tillstånd från Samsung Electronics Co., Ltd. är strängeligen förbjuden.

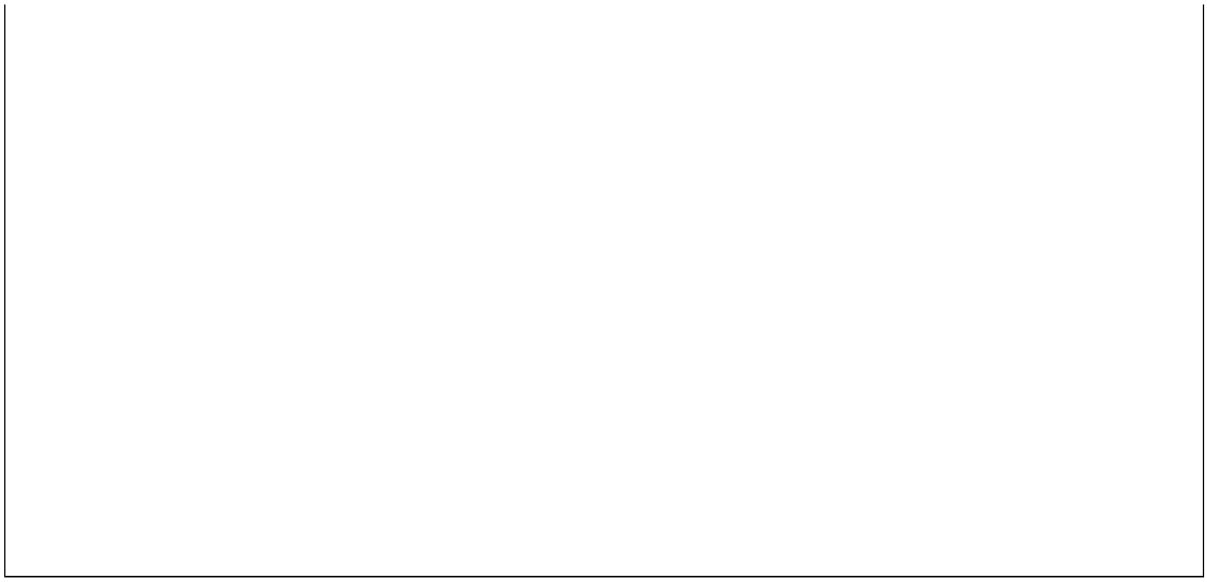
Samsung Electronics Co., Ltd. skall ej vara ersättningsansvariga för fel i denna text eller för skador i samband med eller till följd av att detta material görs tillgängligt, hur det fungerar eller hur det används.

Samsung är det registrerade varumärket för Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* och *Windows NT* är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* och *DDC* är registrerade varumärken tillhöriga Video Electronics Standard Association; Namnet och logotypen *E NERGY STAR*® är registrerade varumärken som tillhör USA:s miljöskyddsbyrå, Environmental Protection Agency (EPA). Alla övriga produktnamn som nämnts i denna text kan vara varumärken eller registrerade varumärken tillhöriga sina respektive ägare.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea



PRODUKTINFORMATION (utan bildkvarhållning)

LCD-skärmar och TV-apparater kan drabbas av bildkvarhållning när man växlar från en bild till en annan, särskilt om en och samma bild visats en längre stund.
Denna guide är till för att demonstrera rätt användning av LCD-produkter i syfte att skydda dem från bildkvarhållning.

- **Garanti**
  Garantin täcker inte skador orsakade av kvarliggande bildfragment.
  Bildskärmsbränning täcks inte av garantin.

- **Vad är bildkvarhållning?**
  Vid normal användning av en LCD-panel, förekommer inte pixelbildkvarhållning. Men om samma bild visas en lång tid, uppstår en smärre skillnad i elektrisk laddning mellan de båda elektroder som omger den flytande kristallen. Detta kan leda till att den flytande kristallen samlas i vissa skärmpartier. Därför stannar den förra bilden kvar trots byte till ny videobild. Alla skärmprodukter, inklusive LCD, kan drabbas av bildkvarhållning. Detta är ingen produktdefekt.

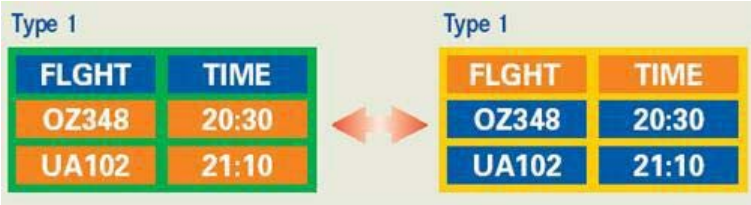
  Följ förslagen nedan för att skydda din LCD från bildkvarhållning.

- **Ström av, skärmsläckare eller strömsparläge**
  Exempel)
  - Stäng av strömmen när du använder ett stationärt mönster.
    - Stäng av strömmen i 4 timmar efter 24 timmars användning
    - Stäng av strömmen i 2 timmar efter 12 timmars användning
  - Använd om möjligt skärmsläckare
    - Enfärgad skärmsläckare eller rörlig bild rekommenderas.
  - Ställ in bildskärmen så att den stängs av med PC:ns strömsparschema under bildskärmsegenskaper.

- **Förslag för specifika tillämpningar**
  Exempel) Flygplatser, transitstationer, börsmarknader, banker och kontrollsystem
  Vi rekommenderar att du installerar ditt skärmsystem enligt nedan:

- **Visa information tillsammans med logotyp eller rörlig bildcykel.**
  Exempel) Cykel: Visa information i 1 timme följt av en Visa logotyp eller rörlig bild i 1 minut.

- **Ändra färginformation periodiskt (använd 2 olika färger).**
  Exempel) Rotera färginformation med 2 färger var 30:e minut.



Undvik att använda en kombination av tecken och bakgrundsfärg med stor skillnad i luminans.
Undvik att använda gråskala, som ofta orsakar bildkvarhållning.

- Undvik: Färger med stor skillnad i luminans (svart & vitt, grått)

Exempel)

- Rekommenderade inställningar: Klara färger med liten skillnad i luminans

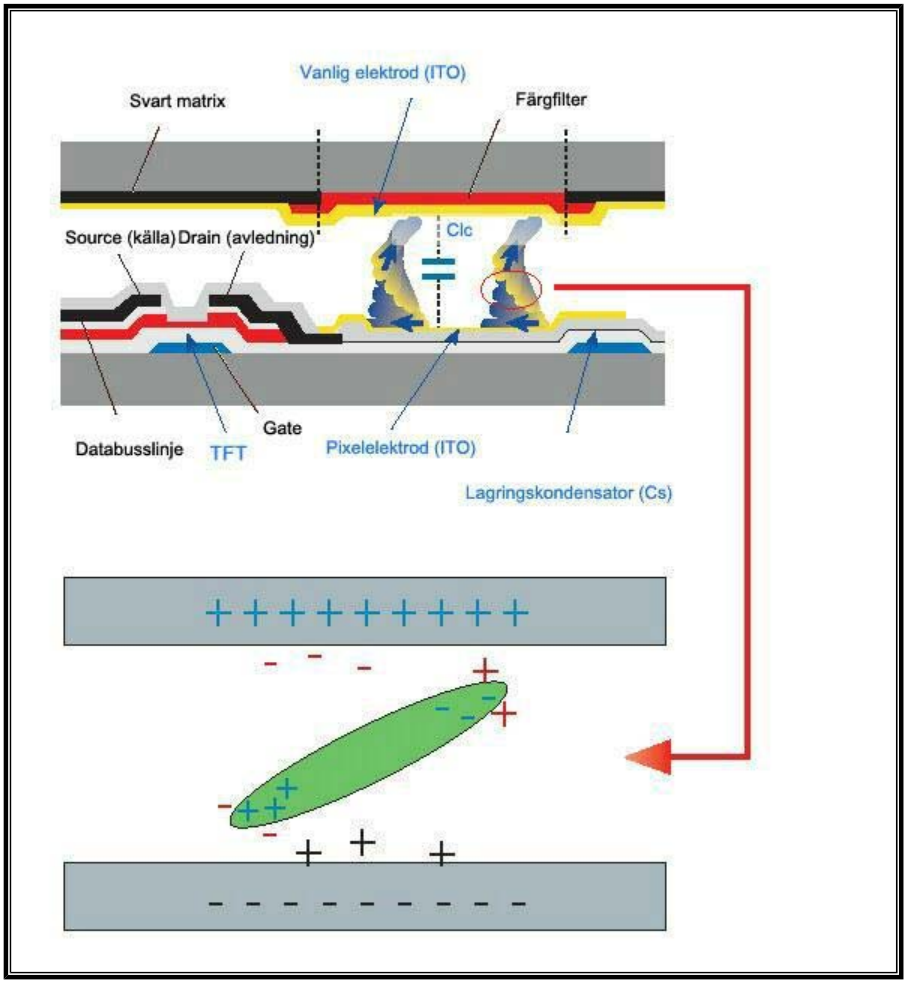
- Ändra teckenfärg och bakgrundsfärg var 30:e minut

Exempel)

- Var 30:e minut, ändra tecken med rörelse.
Exempel)

- **Det bästa sättet att skydda din bildskärm mot bildkvarhållning är att ställa in din PC eller system så att ett skärmsläckarprogram körs när du inte använder systemet.**

  Bildkvarhållning behöver inte förekomma när en LCD-panel används i normal drift. Med normal drift menas videomönster som förändras fortlöpande. När LCD-panelen används under lång tid med ett fast mönster (-över 12 timmar-), kan det uppstå en smärre spänningsskillnad mellan elektroderna som använder sig av den flytande kristallen (LC) i en pixel. Spänningsskillnaden mellan elektroder ökar med tiden, vilket tvingar den flytande kristallen att ge efter. När detta inträffar kan den föregående bilden ses trots att mönstret har ändrats.
  För att undvika detta måste den ansamlade spänningsskillnaden minskas.



- Vår LCD-bildskärm uppfyller ISO13406-2 Pixelfel klass II.

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter) - Endast för Europa

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.